

Norsk

patent tidende

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

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 og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1	10
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge	15
Lisenser	18
Oppreisning	19
Endring i fullmaktsforhold	20

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:** **B63B 21/50 (2006.01)**
B63B 21/20 (2006.01)
B63B 21/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20101589
(11) **Patentnr:** 331841
(22) **Inndag:** 2010.11.10
(41) **Allm.tilgj:** 2012.04.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.11.10
(71) **Søker**
Viking Moorings AS, Postboks 5006 Dusavik, 4084 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, NO

(72) **Oppfinner**
Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, SANDNES, 4327, NO
Bjørn Thore Ribesen, Hamangskogen 97, SANDVIKA, 1338, NO
Arild Saasen, Gruveveien 1, LIER, 3400, NO
Espen Lea, Varabergarmen 26, SOLA, 4050, NO
Steinar Ekrem, Store Nørve 12C, ÅLESUND, 6009, NO

(54) **Benevnelse**
Forbedret utstyr og fremgangsmåte for ankerspredeutlegg

(51) **Klasse:** **B66C 23/10 (2006.01)**
B66C 13/02 (2006.01)
B66C 13/12 (2006.01)
B63B 27/10 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20101312
(22) **Inndag:** 2010.09.21
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.09.21
(71) **Søker**
Rolls-Royce Marine AS, Deck Machinery - Brattvåg, Postboks 1522, 6025 ÅLESUND, NO

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

(72) **Oppfinner**
Øyvind Bjørshol, Storesandøy, AVERØY, 6350, NO

(54) **Benevnelse**
Hivkompensert kran

(51) **Klasse:** **C09K 8/06 (2006.01)**
C09K 8/08 (2006.01)
C09K 8/10 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20111305
(22) **Inndag:** 2011.09.26
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.29
(30) **Prioritet:** 2010.09.28, CN, 2010 1 0294694
(24) **Løpedag:** 2011.09.26
(71) **Søker**
China Petrochemical Corp, No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, 100728 BEIJING, CN
Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, 257017 DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, CN

(74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Zhijun Tang, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Laiju Han, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Guiqing Ma, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Xinggui He, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Guoliang Ci, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Shengli Cao, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Yunqian Ma, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Huaizhen Zhao, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN
Yunbo Xu, c/o Shengli Drilling Technology Research Inst of SINOPEC, No. 827, Beiyi Road, Dongying District, DONGYING CITY, SHANDONG PROVINCE, 257017, CN

(54) **Benevnelse**
Sjøvannsbaserte, partikkelfrie, miljøvennlige bore- og kompletteringsfluider

- (51) **Klasse:** *E21B 7/20 (2006.01)*
E21B 33/14 (2006.01)
E21B 7/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20120389
(22) **Inndag:** 2012.03.29
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.29
(30) **Prioritet:** 2009.09.04, US, 12/554,185
(86) **Int.inndag:** 2010.09.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA2010/001381
(24) **Løpedag:** 2010.09.02
(71) **Søker**
Tesco Corp, 11330 Brittmore Park Dr., TX77041-6924
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**
Protector Intellectual Property Consultants AS,
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Erik P Eriksen, 39 Sierra Vista Circle SW, CALGARY,
ABT3H3A4, CA
- (54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte ved boring og kjøring av foringsrør i
brønnboring med stor diameter

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
E21B 7/124 (2006.01)
E21B 41/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20101322
(22) **Inndag:** 2010.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.09.22
(71) **Søker**
Torus Solutions Ltd, Tyslevveien 57C, 1163 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**
Arvid Slåtten, Tyslevveien 57C, OSLO, 1163, NO
- (54) **Benevnelse**
System for styring og overvåking av olje og/eller
gasslekkasje på sjøbunn

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 34/14 (2006.01)
F16K 5/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20111137
(22) **Inndag:** 2011.08.19
(41) **Allm.tilgj:** 2011.09.30
(30) **Prioritet:** 2009.01.26, US, 12/359,786
(86) **Int.inndag:** 2010.01.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/021834
(24) **Løpedag:** 2010.01.22
(71) **Søker**
Baker Hughes Inc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,
TX77019 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**
Clifford H Beall, 8002 South Peach Circle, BROKEN
ARROW, OK74011, US
James T Sloan, 19512 East 38th Street, BROKEN
ARROW, OK74014, US
Richard Patterson, 3210 Louisiana #1316, HOUSTON,
TX77006, US
- (54) **Benevnelse**
Mekanisk forskjøvet kuleventil med toveis forsegling for
bruk i borehull

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20111229
(22) **Inndag:** 2011.09.12
(41) **Allm.tilgj:** 2011.09.23
(30) **Prioritet:** 2009.02.23, US, 12/391,067
(86) **Int.inndag:** 2010.02.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/022693
(24) **Løpedag:** 2010.02.01
(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**
John T Broome, 55 South Bristol Oak Circle, THE
WOODLANDS, TX77382, US
Eugene Ratterman, 18003 Fernbluff, SPRING,
TX77379, US
Benn A Voll, 5715 Will Clayton #7074, HUMBLE,
TX77338, US
Eddie G Bowen, 25516 Polaris Creek Drive, PORTER,
TX77365, US
Euin H Vickery, P O Box 40129, Mail Drop 7000,
HOUSTON, TX77240, US
- (54) **Benevnelse**
Filterstrømningsutjevningssystem

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20100529
(22) **Inndag:** 2010.04.14
(41) **Allm.tilgj:** 2011.10.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.04.14
(71) **Søker**
Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien
13, 4032 STAVANGER, NO
- (74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Øyvind Stokka, Veslefrikkveien 11, SANDNES, 4315,
NO
Erling Kleppa, Klovsteinsveien 17, JØRPELAND, 4100,
NO
Magnar Tveiten, Bauneveien 7A, SANDNES, 4328, NO
- (54) **Benevnelse**
ventilanordning med variabel strupeåpning

(51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111725
(22) **Inndag:** 2011.12.16
(41) **Allm.tilgj:** 2012.02.15
(30) **Prioritet:** 2009.06.17, US, 61/187,680
(86) **Int.inndag:** 2010.06.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/038276
(24) **Løpedag** 2010.06.11
(71) **Søker**
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,
2514JG HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**
Abdel-Rahman Mahmoud, 3818 Sunny Orchard Dr.,
RICHMON, TX77469, US
Kevin T Scarsdale, 3403 Woodbine P1, PEARLAND,
TX77584, US

(54) **Benevnelse**
Føylig, tilbakeslagsventil av en konisk pluggtype for
reversert strømming

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 21/10 (2006.01)
F16K 31/122 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20111685
(22) **Inndag:** 2011.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.06
(30) **Prioritet:** 2009.06.10, US, 12/481,740
(86) **Int.inndag:** 2010.06.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/037996
(24) **Løpedag** 2010.06.09
(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**
Kevin R Plunkett, 3000 N. Hemlock Cr, BROKER
ARROW, OK74012, US
John D Lindemann, 2419 S. Narcissus P1, BROKER
ARROW, OK74012, US

(54) **Benevnelse**
Dobbeltvirkende stempelstyresystem

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
F16K 31/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20111736
(22) **Inndag:** 2011.12.15
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.19
(30) **Prioritet:** 2009.07.11, US, 12/501,421
(86) **Int.inndag:** 2010.07.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/041473
(24) **Løpedag** 2010.07.09
(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 S O'Brien, 23226 Hazel Field, KATY, TX77494,
US
Steve Rosenblatt, 3600 Montrose Boulevard, No 502,
HOUSTON, TX77006, US

(54) **Benevnelse**
Underjordisk ventil styrt ved relativ strengbevegelse

(51) **Klasse:** *E21B 34/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20100900
(22) **Inndag:** 2010.06.22
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.06.22
(71) **Søker**
Archer Oil Tools AS, Postboks 8037, 4068
STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**
Arve Byberg, Kolleholen 12, KLEPP STASJON, 4353,
NO
Ketil Rønning, Emmausveien 35, STAVANGER, 4015,
NO

(54) **Benevnelse**
Hylseventil med permanent sluttstilling og
fremgangsmåte for bruk av hylseventil

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 34/06 (2006.01)
F16K 31/126 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20100471
(22) **Inndag:** 2010.03.30
(41) **Allm.tilgj:** 2011.10.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.03.30
(71) **Søker**
Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien
13, 4032 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Øyvind Stokka, Veslefrikkveien 11, SANDNES, 4315,
NO
Erling Kleppa, Klovsteinsveien 17, JØRPELAND, 4100,
NO
Magnar Tveiten, Bauneveien 7A, SANDNES, 4328, NO
Ole Sevheim, Armauer Hansens vei 42C, STAVANGER,
4019, NO

(54) **Benevnelse**
Aktuatoranordning med trykkpåvirket belg

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 34/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20100573
(22) **Inndag:** 2010.04.21
(41) **Allm.tilgj:** 2011.10.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.04.21
(71) **Søker**
Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien
13, 4032 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Øyvind Stokka, Veslefrikkveien 11, SANDNES, 4315,
NO
Erling Kleppa, Klovsteinsveien 17, JØRPELAND, 4100,
NO
Magnar Tveiten, Bauneveien 7A, SANDNES, 4328, NO
Ståle Pettersen, Skaret 3, SANDNES, 4326, NO

(54) **Benevnelse**
Strupepumpeventil

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20100933
(22) **Inndag:** 2010.06.28
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2010.06.28
(71) **Søker**
Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien
13, 4032 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Øyvind Stokka, Veslefrikkveien 11, SANDNES, 4315,
NO
Erling Kleppa, Klovsteinsveien 17, JØRPELAND, 4100,
NO
Magnar Tveiten, Bauneveien 7A, SANDNES, 4328, NO
Ole Sevheim, Armauer Hansens vei 42C, STAVANGER,
4019, NO

(54) **Benevnelse**
Ventilsammenstilling

(51) **Klasse:** *E21B 43/18 (2006.01)*
E21B 43/22 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20110442
(22) **Inndag:** 2011.03.24
(41) **Allm.tilgj:** 2011.09.26
(30) **Prioritet:** 2010.03.25, US, 12/731,298
(24) **Løpedag:** 2011.03.24
(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**
D V Satyanarayana Gupta, 38 Webb Creek Place, THE
WOODLANDS, TX77382, US
Harold L Becker, 18906 Grosbeak Lane, TOMBALL,
TX77375, US

(54) **Benevnelse**
Trykkinjeksjonsprosess for reaktivering av
brønnbehandlingsfluider inneholdende en vannløselig
adsorbent

- (51) **Klasse:** *E21B 43/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111761
(22) **Inndag:** 2011.12.21
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.29
(30) **Prioritet:** 2009.06.25, US, 61/220,364
(86) **Int.inndag:** 2010.06.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/039634
(24) **Løpedag:** 2010.06.23
(71) **Søker**
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2956 HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Ernesto Uehara-Nagamine, 14901 Richmond Avenue, Apt. #526, HOUSTON, TX77082, US
Andreas Nicholas Matzakos, 2115 Parkview Lane, MISSOURI CITY, TX77459, US
Subhash Chandra Bose Ayirala, 11212 Westpark Drive, #533, HOUSTON, TX77042, US
Roert Wing-Yu Chin, 21302 Crystal Greens Drive, KATY, TX77450, US
- (54) **Benevnelse**
Vanninjeksjonssystemer og fremgangsmåter

- (51) **Klasse:** *E21B 43/22 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111023
(22) **Inndag:** 2011.07.14
(41) **Allm.tilgj:** 2011.09.27
(30) **Prioritet:** 2009.01.21, GB, 0900970.5
(86) **Int.inndag:** 2009.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2009/007495
(24) **Løpedag:** 2009.11.16
(71) **Søker**
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Robert Seth Hartshorne, 44 Mill Hill, NEWMARKET, SUFFOLK, CB80JB, GB
Khooi Y Tan, 39 Silverdale Avenue, COTON, CAMBRIDGESHIRE, CB237PP, GB
Gary John Tustin, 1A Babraham Road, SAWSTON, CAMBRIDGESHIRE, CB223DQ, GB
- (54) **Benevnelse**
Konsentrasjon av underordnede bestanddeler av borebrønnfluid

- (51) **Klasse:** *E21B 43/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111681
(22) **Inndag:** 2011.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.23
(30) **Prioritet:** 2009.06.02, US, 12/476,856
(86) **Int.inndag:** 2010.05.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/034750
(24) **Løpedag:** 2010.05.13
(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**
Michael H Johnson, 6230 Clear Canyon Drive, KATY, TX77450, US
Namhyo Kim, 16410 Stone Praire Drive, HOUSTON, TX77095, US
- (54) **Benevnelse**
Permeabilitetstrøm som balanserer innen skjermeskjører

- (51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*
E21B 23/06 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20111378
(22) **Inndag:** 2011.10.11
(41) **Allm.tilgj:** 2011.10.11
(30) **Prioritet:** 2009.04.17, US, 12/425,983
(86) **Int.inndag:** 2010.03.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/028784
(24) **Løpedag:** 2010.03.26
(71) **Søker**
Baker Hughes Inc, 14990 Yorktown Plaza Drive, TX77040 HOUSTON, NO
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Yang Xu, 9715 Green Valley lane, HOUSTON, TX77064, US
Bennett Richard, 4542 Windy Hollow Drive, KINGWOOD, TX77345, US
- (54) **Benevnelse**
Formasjonsfraktureringsmetode i et åpent borehull

(51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*
E21B 47/12 (2012.01)

(21) **Søknadsnr:** 20111678
(22) **Inndag:** 2011.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.21
(30) **Prioritet:** 2009.05.27, GB, 0909038.2
2009.11.13, GB, 0919915.9

(86) **Int.inndag:** 2010.05.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2010/001051

(24) **Løpedag** 2010.05.27

(71) **Søker**

Qinetiq Ltd, Cody Technology Park, Ively Road,
GU140LX FARNBOROUGH, HAMPSHIRE, GB

(74) **Fullmektig**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,
NO

(72) **Oppfinner**

David John Hill, c/o QinetiQ Winfrith, Building A22,
Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh,
DORCHESTER, DORSET, DT28XJ, GB
Magnus McEwen-King, c/o QinetiQ Limited, Cody
Technology Park, Ively Road, HAMPSHIRE,
FARNBOROUGH, GU140LX, GB
Patrick Tindell, c/o Atlas Elektronik UK Ltd., Dorset
Green Technology Park, WINFRITH NEWBURGH,
DORCHESTER, DT28XJ, GB

(54) **Benevnelse**

Overvåkning av sprekkdannelse

(51) **Klasse:** *F03G 4/02 (2006.01)*
B01D 1/00 (2006.01)
F24J 3/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20101319
(22) **Inndag:** 2010.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.09.22

(71) **Søker**

Ola Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN, NO

(74) **Fullmektig**

Lars Harald Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN,
NO

(72) **Oppfinner**

Ola Heggen, Konvallveien 28, DRAMMEN, 3031, NO

(54) **Benevnelse**

Metode for redusering av energiforbruket til destillering
med hjelp av varmepumpe ved helt eller delvis å utnytte
kondenseringsvarmen til å drive en
Varmgassmotor/Sterlingmotor

(51) **Klasse:** *F16L 23/18 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101320

(22) **Inndag:** 2010.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.23

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag** 2010.09.22

(71) **Søker**

Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423 Sandvika,
1302 SANDVIKA, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**

Ole Gjerstad, Sankt Halvards gate 5, DRAMMEN, 3015,
NO

Bo Anders Wiktorsson, Emilie Haugs vei 7,
LOMMEDALEN, 1350, NO

Kristina Ulrika Johansson, Erling Skjalgssons gate 19A,
OSLO, 0267, NO

(54) **Benevnelse**

Rørkobling

(51) **Klasse:** *F21K 2/00 (2006.01)*
F21K 2/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20100841

(22) **Inndag:** 2010.06.11

(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.12

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag** 2010.06.11

(71) **Søker**

Geir Gabrielsen, Postboks 2149, 9497 HARSTAD, NO

(74) **Fullmektig**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,
NO

(72) **Oppfinner**

Geir Gabrielsen, Postboks 2149, HARSTAD, 9497, NO

(54) **Benevnelse**

Lysmarkør

(51) **Klasse:** *G01N 21/49 (2006.01)*
G01N 21/47 (2006.01)
G02B 26/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20101332

(22) **Inndag:** 2010.09.24

(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.26

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag** 2010.09.24

(71) **Søker**

Titech AS, Drengsrudhagen 2, 1382 ASKER, NO

(74) **Fullmektig**

Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
NO

(72) **Oppfinner**

Arne Klokkeud, Løkkeveien 12, SON, 1555, NO

Martin Kermit, Bergensgate 8C, OSLO, 0468, NO

Ole Onsrud, Vestaveien 14, RASTA, 1476, NO

(54) **Benevnelse**

Apparat og fremgangsmåte for inspeksjon av materie

- (51) **Klasse:** *G06M 7/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111116
(22) **Inndag:** 2011.08.11
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(62) **Utskilt fra:** 20101335, med inndato
2010.09.24
(62) **Avdelt fra:** 20101335, med inndato
2010.09.24
(24) **Løpedag** 2010.09.24
(68) **Basispatent** 20101335, med inndato
2010.09.24
- (71) **Søker**
WingTech AS, Vingvågen, 7255 SUNDLANDET, NO
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Arne Wingan, SUNDLANDET, 7255, NO
- (54) **Benevnelse**
Anordning for registrering av marine organismer
-

- (51) **Klasse:** *H04L 29/02 (2006.01)*
H04L 29/06 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20101300
(22) **Inndag:** 2010.09.17
(41) **Allm.tilgj:** 2012.03.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.09.17
- (71) **Søker**
Marlink AS, Lysaker Torg 45, 1366 LYSAKER, NO
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
NO
- (72) **Oppfinner**
Jan Klabacka, Langgaten 21, HOLMESTRAND, 3081,
NO
Guntis Barzdins, Lacplesa Str. 29, Apt. 63, RIGA, LV-
1011, LV
- (54) **Benevnelse**
Method and apparatus for reducing receiver
identification overhead in ip broadcast networks
-

- (51) **Klasse:** *H05B 37/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20100213
(22) **Inndag:** 2010.02.11
(41) **Allm.tilgj:** 2011.07.01
(30) **Prioritet:** 2009.12.31, TW, 098224862
(24) **Løpedag** 2010.02.11
- (71) **Søker**
Unistar Opto Corp, 6th Fl, No 142 An-Kang Road
NEIHU, TAIPEI, TW
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
NO
- (72) **Oppfinner**
Chin-Lung Lin, No 14, Ln 70, Sec 2, Yangde Blvd,
SHILIN DIST, TAIPEI CITY 111, TW
- (54) **Benevnelse**
Rørløs lysemmitterende diodebasert belsyningsanordning
-

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:** **A22C 25/08 (2006.01)**
A01K 61/00 (2006.01)
A22C 25/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **331843**
- (21) **Søknadsnr:** 20100912
- (22) **Inng.dag:** 2010.06.24
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.06.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.12.27
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Maskon AS, Strandveien 7, 7500 STJØRDAL
- (74) **Fullmektig**
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL
- (72) **Oppfinner**
Jørgen Hågglund, Sona, 7520 HEGRA
Halvard Andresen, Helleberget 15, 7500 STJØRDAL
John Eriksson, 7530 MERÅKER
Jon Egil Hammeren, Håmmårsvegen 89, 7630 ÅSEN
Per Arne Oppheim, Hellem, 7632 ÅSENFJORD
Frode Vaagland, 7530 MERÅKER
Magnar Zimmermann, Juløyveien 11, 7500 STJØRDAL
Per Jonny Nutudal, Øvre Solbakken 49, 7550
HOMMELVIK
Jon Anders Leikvoll, 7570 HELL
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og system for vaksinerings og sortering av fisk

- (51) **Klasse:** **A61K 9/20 (2006.01)**
A61K 9/22 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **331834**
- (21) **Søknadsnr:** 20020516
- (22) **Inng.dag:** 2002.02.01
- (30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 147222
- (86) **Int.inng.dag:** 2000.08.01
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2000/05075
- (85) **Videref.dag:** 2002.02.01
- (24) **Løpedag:** 2000.08.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.01
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Astellas Pharma Inc, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-8411 Tokyo, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Kazuhiro Sako, Yaizu-shi, Shizuoka, Japan (JP)
Toyohiro Sawada, Yaizu-shi, Shizuoka, Japan (JP)
Keiichi Yoshihara, Yaizu-shi, Shizuoka, Japan (JP)
Tatsunobu Yoshioka, Yaizu-shi, Shizuoka, Japan (JP)
Shunsuke Watanabe, Yaizu-shi, Shizuoka, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**
Stabilt farmasøytisk preparat for oral bruk, fremgangsmåte for fremstilling derav, fremgangsmåte for å hindre endringer i frigivelsesprofil for et legemiddel, og anvendelse av ferrioksid for dette.

- (51) **Klasse:** **A61K 31/353 (2006.01)**
C07D 311/80 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **331831**
- (21) **Søknadsnr:** 20072964
- (22) **Inng.dag:** 2007.06.11
- (30) **Prioritet:** 2004.11.22, US, 60/630,556
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.11.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/012378
- (24) **Løpedag:** 2005.11.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.17
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Pétrusse, 2330 LUXEMBOURG, Luxembourg (LU)
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Boris Pertsikov, Native Harimon Street 4, 36781 NESHAR, Israel (IL)
Boris Tishin, Leon Blum Street 46/63, 33855 HAIFA, Israel (IL)
Arie Gutman, Shindler Street 9/22, 34996 HAIFA, Israel (IL)
Gennady A Nevich, Margalit Street 23, 34464 HAIFA, Israel (IL)
Igor Rukhman, P O Box 9586 YOKNEAM, Israel (IL)
Irina Fedotev, Strouma Street 3/7, 35708 HAIFA, Israel (IL)
Ram Khanolkar, 2B Henry Court, RI02816 COVENTRY, USA (US)
Marina Etinger, Savion Street 14/1, 36822 NESHAR, Israel (IL)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for fremstilling av trans(-)-Δ9-tetrahydrocannabinolsammensetning eller en trans-(+)-Δ9-tetrahydrocannabinolsammensetning samt fremgangsmåte for fremstilling av krystallinsk (±)-Δ9-tetrahydrocannabinol

- (51) **Klasse:** *B01J 23/46 (2006.01)*
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 37/03 (2006.01)
C25B 11/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331842
- (21) **Søknadsnr:** 20062368
- (22) **Inng.dag:** 2006.05.24
- (30) **Prioritet:** 2003.10.29, DE, 103 50 563
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.10.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/12290
- (24) **Løpedag:** 2004.10.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.24
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Umicore AG & Co KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 HANAU-WOLFGANG, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Marco Lopez, Lupinenweg 18, 60433 FRANKFURT,
Tyskland (DE)
Andreas Schleunung, Danziger Strasse 4, 63762
GROSSOSTHEIM-RINGHEIM, Tyskland (DE)
Peter Bierbach, In den Steinäckern 9, 63517
RODENBACH, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**
Katalysator for vannelektrolyse og fremgangsmåte for
dens fremstilling og anvendelse

- (51) **Klasse:** *B63B 21/50 (2006.01)*
B63B 21/00 (2006.01)
F16C 19/34 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331838
- (21) **Søknadsnr:** 20100418
- (22) **Inng.dag:** 2010.03.19
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.03.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.20
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Advanced Production and Loading AS, Vikaveien 85,
4816 KOLBJØRNSVIK
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO
- (72) **Oppfinner**
Sigmund Askestad, Grønland, 4900 TVEDESTRAND
- (54) **Benevnelse:**
Innretning for roterbar dreiekrans

- (51) **Klasse:** *B63B 21/50 (2006.01)*
B63B 21/20 (2006.01)
B63B 21/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331841
- (21) **Søknadsnr:** 20101589
- (22) **Inng.dag:** 2010.11.10
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.11.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.04.16
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Viking Moorings AS, Postboks 5006 Dusavik, 4084
STAVANGER
- (74) **Fullmektig**
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE
FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**
Knut Ove Steinhovden, Høgevollstubben 14, 4327
SANDNES
Bjørn Thore Ribesen, Hamangskogen 97, 1338
SANDVIKA
Arild Saasen, Gruveveien 1, 3400 LIER
Espen Lea, Varbergarmen 26, 4050 SOLA
Steinar Ekrem, Store Nørve 12C, 6009 ÅLESUND
- (54) **Benevnelse:**
Forbedret utstyr og fremgangsmåte for
ankerspredeutlegg

- (51) **Klasse:** *B63B 21/66 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331840
- (21) **Søknadsnr:** 20101296
- (22) **Inng.dag:** 2010.09.17
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.09.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.03.19
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Baro Mek AS, Mjølstenneset, 6092 FOSNAVÅG
- (74) **Fullmektig**
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE
FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**
Robert Valø, Storesteinråsa 8, 6092 FOSNAVÅG
- (54) **Benevnelse:**
Bridleline-reguleringsvinsj for deflektor

- (51) **Klasse:** *B63B 35/42 (2006.01)*
B63C 7/06 (2006.01)
B63C 7/08 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331837
- (21) **Søknadsnr:** 20053756
- (22) **Inng.dag:** 2005.08.05
- (30) **Prioritet:** 2003.01.08, FR, 03 00141
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.01.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2004/00025
- (24) **Løpedag:** 2004.01.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.08.05
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Serge Menard, Sente Baudoin, Puys, 76370
NEUVILLE-LES-DIEPPE, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO
- (72) **Oppfinner**
Serge Menard, Sente Baudoin, Puys, 76370
NEUVILLE-LES-DIEPPE, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**
Redningsfartøy for skip i nød

- (51) **Klasse:** *C07C 51/15 (2006.01)*
 (11) **Patentnr:** **331836**
 (21) **Søknadsnr:** 20053374
 (22) **Inng.dag:** 2005.07.11
 (30) **Prioritet:** 2002.12.12, GB, 0229020
 2002.12.16, GB, 0229280
 (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.11
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/14082
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.12
 (45) **Meddelt:** 2012.04.16
 (73) **Innehaver:**
 Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
 (72) **Oppfinner**
 Bernhard Wietfeld, Dichleweg 27, 79588 EFRINGEN-
 KIRCHEN, Tyskland (DE)
 Walter Prikoszovich, Längeweg 11, 4124
 SCHÖNENBUCH, Sveits (CH)
 Bernhard Erb, Gänsackerweg 20, 5073 GIPF-
 OBERFRICK, Sveits (CH)
 Werner Pachinger, Markgräflerstrasse 75, 4057
 BASEL, Sveits (CH)
 (54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte for fremstilling av prolinderivater, samt
 mellomprodukt for fremgangsmåten.

- (51) **Klasse:** *C07F 9/24 (2006.01)*
A61K 31/664 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **331833**
 (21) **Søknadsnr:** 20093371
 (22) **Inng.dag:** 2009.11.18
 (30) **Prioritet:** 2000.05.02, US, 09/563,181
 (62) **Avdelt fra:** 20025240, med inndato 2002.11.01
 (62) **Utskilt fra:** 20025240, med inndato 2002.11.01
 (24) **Løpedag:** 2001.05.02
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.04
 (45) **Meddelt:** 2012.04.16
 (73) **Innehaver:**
 Telik Inc, 750 Gateway Boulevard, CA94080 SOUTH
 SAN FRANCISCO, USA (US)
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO
 (72) **Oppfinner**
 Robert T Lum, 781 Barron Avenue, CA94306 PALO
 ALTO, USA (US)
 Steven R Schow, 127 Mendocino Way, CA94065
 REDWOOD SHORES, USA (US)
 Fanying Meng, 1444 14th Avenue, CA94122 SAN
 FRANCISCO, USA (US)
 Pavel Zhichkin, Apartment 1-R, 28 Peyster Street,
 NY12208 ALBANY, USA (US)
 Jason R Herr, 248 New Salem South Road, NY12186
 VOORHEESVILLE, USA (US)
 Michael Kozlowski, 164 Edgewood Drive, CA94303
 PALO ALTO, USA (US)
 (54) **Benevnelse:**
 Bis-(N'N'-bis-(2-halogenetyl)amino)-fosforamidat-
 forbindelser, farmasøytisk preparat omfattende slike
 forbindelser, anvendelse av forbindelsene som
 antitumormiddel, og fremgangsmåte for fremstilling av
 forbindelsene

- (51) **Klasse:** *C07K 5/02 (2006.01)*
C07K 5/023 (2006.01)
C07K 5/06 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
 (11) **Patentnr:** **331829**
 (21) **Søknadsnr:** 20004546
 (22) **Inng.dag:** 2000.09.12
 (30) **Prioritet:** 1998.03.19, US, 78770
 (86) **Int.inng.dag:** 1999.03.19
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/05919
 (85) **Videref.dag:** 2000.09.12
 (24) **Løpedag:** 1999.03.19
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.09
 (45) **Meddelt:** 2012.04.16
 (73) **Innehaver:**
 Vertex Pharmaceuticals Inc, 130 Waverly Street,
 MA02139-4242 CAMBRIDGE, USA (US)
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,
 0306 OSLO
 (72) **Oppfinner**
 David Jeffrey Lauffer, 254 Taylor Road, MA01775
 STOW, USA (US)
 Mark A Murcko, 520 Marshall Street, MA01746
 HOLLISTON, USA (US)
 Guy W Bemis, 256 Appleton Street, MA02476
 ARLINGTON, USA (US)
 Michael D. Mullican, Needham, MA, USA (US)
 Keith P Wilson, 6 Longwood Drive, Hopkinton, MA
 01748, USA (US)
 Anne-Laure Grillot, 31 Regent Street #3R, MA02140
 CAMBRIDGE, USA (US)
 Marion W Wannamaker, 375 Harvard Road, MA01775
 STOW, USA (US)
 Paul S Charifson, 7 Dartmouth Drive, MA01701
 FRAMINGHAM, USA (US)
 James W Janetka, Waltham, MA, USA (US)
 Robert J Davies, Cambridge, MA, USA (US)
 Zhan Shi, Schrewsbury, MA, USA (US)
 Cornelia J Forster, 8 Nancy Avenue, NH03076
 PELHAM, USA (US)
 (54) **Benevnelse:**
 Cykliske forbindelser med caspaseinhibitor-aktivitet,
 sammensetninger inneholdende slike samt anvendelse
 derav ved fremstilling av medikamenter

- (51) **Klasse:** *C08F 14/06 (2006.01)*
C08F 2/18 (2006.01)
C08F 2/38 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331828
- (21) **Søknadsnr:** 20034354
- (22) **Inng.dag:** 2003.09.29
- (30) **Prioritet:** 2001.04.02, FR, 0104425
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.03.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2002/01094
- (85) **Videref.dag:** 2003.09.29
- (24) **Løpedag:** 2002.03.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.29
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Arkema, 4/8 cours Michelet, 92800 PUTEAUX,
Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Jacques Kervennal, 134, rue Edmond Locard, F-69005
Lyon, Frankrike (FR)
Jean-Luc Couturier, 26, rue du Lieutenant-Colonel
Prévost, F-69006 Lyon, Frankrike (FR)
Christian Bonardi, 37, chemin du Clos Burtin, F-69230
Saint-Genis-Laval, Frankrike (FR)
Sandra Grimaldi, 29, rue du Brulet, F-69110 Sainte
Foy-les-Lyon, Frankrike (FR)
Olivier Guerret, 6, route du Lac, F-64230 Mazerolles,
Frankrike (FR)
Pierre Hebrard, 13, chemin de la Côte, F-69530
Brignais, Frankrike (FR)
Bouchra Taha, 3, rue Lucien Régule, F-69230 Saint-
Genis-Laval, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for vandig suspensjonspolymerisering
av vinylklorid samt polymerer og kopolymerer basert på
vinylklorid.

- (51) **Klasse:** *C09K 8/32 (2006.01)*
C09K 8/64 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331827
- (21) **Søknadsnr:** 20035594
- (22) **Inng.dag:** 2003.12.15
- (30) **Prioritet:** 2002.04.16, US, 372954
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.04.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/10845
- (85) **Videref.dag:** 2003.12.15
- (24) **Løpedag:** 2003.04.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.16
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Texas United Chemical Co LLC, 4800 San Felipe
Street, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**
James W Dobson Jr, 11527 Gallant Ridge Lane,
TX77082 HOUSTON, USA (US)
Ronald Lee Rock, 919 Mayweather, Richmond, TX
77469, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Oljebasert bore- og hjelpefluid, dets anvendelse samt
fremgangsmåte for å øke den termiske stabilitet

- (51) **Klasse:** *C09K 8/68 (2006.01)*
C09K 8/62 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331832
- (21) **Søknadsnr:** 20041123
- (22) **Inng.dag:** 2004.03.18
- (30) **Prioritet:** 2001.09.19, US, 323572
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.09.16
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/29318
- (24) **Løpedag:** 2002.09.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.18
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Superior Energy Services LLC, 1105 Peters Road,
LA70058 HARVEY, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**
James B Crews, 5206 Sunshine Point, TX77318
WILLIS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Additivblanding for fraktureringsfluider, og
fremgangsmåte for frakturering av en underjordisk
formasjon

- (51) **Klasse:** *C12N 15/48 (2006.01)*
A61P 31/18 (2006.01)
C07K 14/16 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 15/49 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331826
- (21) **Søknadsnr:** 20041157
- (22) **Inng.dag:** 2004.03.19
- (30) **Prioritet:** 2001.12.11, GB, 0129604
2002.03.19, GB, 0206462
2001.09.20, WO, PCT/GB01/04207
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.09.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/10592
- (24) **Løpedag:** 2002.09.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.05.19
- (45) **Meddelt:** 2012.04.16
- (73) **Innehaver:**
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House, Berkeley
Avenue, UB60NN GREENFORD, MIDDLESEX,
Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Peter Franz Ertl, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE ,
Storbritannia (GB)
Gerald Wayne Gough, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels
Wood Road, SG12NY STEVENAGE,
HERTFORDSHIRE , Storbritannia (GB)
John Philip Tite, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE ,
Storbritannia (GB)
Andrew Beaton, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE ,
Storbritannia (GB)
Andrew Lear, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
Road, SG12NY STEVENAGE, HERTFORDSHIRE ,
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**
Nukleotidsekvens, vektor, protein, farmasøytisk
preparat, intradermal avleveringsanordning, samt
fremgangsmåte for fremstilling av en nukleotidsekvens.

- (51) **Klasse:** *D01F 9/12 (2006.01)*
D01D 5/00 (2006.01)
D01F 1/10 (2006.01)
D01F 9/08 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331835
(21) **Søknadsnr:** 20023996
(22) **Inng.dag:** 2002.08.22
(30) **Prioritet:** 2000.02.23, FR, 0002272
(86) **Int.inng.dag:** 2001.02.23
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/00544
(85) **Videref.dag:** 2002.08.22
(24) **Løpedag:** 2001.02.23
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.10.08
(45) **Meddelt:** 2012.04.16
(73) **Innehaver:**
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS),
3, rue Michel Ange, 75794 PARIS CEDEX 16,
Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO
- (72) **Oppfinner**
Philippe Poulin, 48, rue C Pelleteau, Res C, Daubigny
Apt 122 C, F-33400 Talence, Frankrike (FR)
Brigitte Vigolo, 14, rue de Strasbourg, F-33000
Bordeaux, Frankrike (FR)
Alain Penicaud, 9, rue Bouguereau, F-33000 Bordeaux,
Frankrike (FR)
Claude Coulon, 30, rue Fourland, F-33400 Talence,
Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for fremstilling av makroskopiske fibre
og bånd av kolloidale partikler, og spesielt karbon-
nanorør, slike fibre og bånd, og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** *E21B 19/06 (2006.01)*
E21B 19/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331830
(21) **Søknadsnr:** 20100084
(22) **Inng.dag:** 2010.01.19
(30) **Prioritet:**
(24) **Løpedag:** 2010.01.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.07.20
(45) **Meddelt:** 2012.04.16
(73) **Innehaver:**
Avalon Norway AS, Sverdrupgate 15, 4007
STAVANGER
- (74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
SANDNES
- (72) **Oppfinner**
Allan Fraser Ritchie, Sverdrupgate 15, 4007
STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**
Løftegenstand for en komponent til en
bunnhullssammenstilling

- (51) **Klasse:** *G06T 3/40 (2006.01)*
H04N 7/15 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331839
(21) **Søknadsnr:** 20082451
(22) **Inng.dag:** 2008.05.30
(30) **Prioritet:**
(24) **Løpedag:** 2008.05.30
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.12.01
(45) **Meddelt:** 2012.04.16
(73) **Innehaver:**
Cisco Systems International SarL, Avenue des Uttins 5,
1180 ROLLE, Switzerland (CH)
- (74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Per Ove Husøy, Linjeveien 51 D, 1087 OSLO
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for å fremvise et bilde på et display

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 53/82 (2006.01)**
B29C 63/24 (2006.01)
F16L 9/12 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2228197
 (86) **EP søkn.nr.r:** 10156020.9
 (86) **EP innl.dag:** 2010.03.10
 (87) **EP publ.dag:** 2010.09.15
 (80) **EP meddelt:** 2012.01.18
 (30) **Prioritet:** 2009.03.13, US, 160161 P
 2010.02.02, US, 698816
 (73) **Innehaver:** Vetco Gray Inc., 4424 West Sam
 Houston Pkwy North, Suite
 100Houston, TX 77041, US-USA
 (72) **Oppfinner:** Galle, Gary L., 16018 Country
 BendHouston, TX 77095, US-USA
 Parfrey, Karl A., 2220 Commerce
 Street, No.EHouston, TX 77002, US-
 USA
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 OSLO
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for
 fremstilling av et komposittrør ved bruk
 av en avstivet formkjerne

(51) **Klasse:** **B60C 11/03 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2090443
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09150982.8
 (86) **EP innl.dag:** 2009.01.21
 (87) **EP publ.dag:** 2009.08.19
 (80) **EP meddelt:** 2011.04.13
 (30) **Prioritet:** 2008.02.15, DE, 102008009324
 (73) **Innehaver:** Continental Reifen Deutschland GmbH,
 Vahrenwalder Strasse 930165
 Hannover, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:** Welge, Konrad, Am Kleegarten 231535
 Neustadt, DE-Tyskland
 Rittweger, Stefan, Dennewitzstraße
 230163 Hannover, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,
 0125 OSLO
 (54) **Benevnelse:** Pneumatisk kjøretøydekk

(51) **Klasse:** **B60T 17/08 (2006.01)**
F16D 55/224 (2006.01)
F16D 65/14 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2219918
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08856683.1
 (86) **EP innl.dag:** 2008.11.27
 (87) **EP publ.dag:** 2010.08.25
 (80) **EP meddelt:** 2011.04.13
 (30) **Prioritet:** 2007.12.06, DE, 102007058670
 (86) **Int.inndag:** 2008.11.27
 (73) **Innehaver:** KNORR-BREMSE
 Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH,
 Moosacher Strasse 8080809 München,
 DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:** KRAUS, Harry-Werner, Ruhpolding
 Str. 2181825 München, DE-Tyskland
 OSTLER, Armin, Fraunhoferstrasse
 980469 München, DE-Tyskland
 FUDERER, Erich, Waldstrasse
 7a82256 Fürstentfeldbruck, DE-
 Tyskland
 MATHIEU, Michael, Zweigstr. 8b82178
 Puchheim, DE-Tyskland
 EBNER, Christian, Haunstetter Str. 21
 B86161 Augsburg, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,
 0125 OSLO
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonssylinder med
 kraftutvekslende gir med foranderlig
 utveksling.

(51) **Klasse:** **B61G 5/04 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2263927
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09162958.4
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.17
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.22
 (80) **EP meddelt:** 2011.12.14
 (73) **Innehaver:** Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener
 Strasse 4389522 Heidenheim, DE-
 Tyskland
 (72) **Oppfinner:** Kolshorn, Dr. Kay Uwe, c/o Voith Turbo
 Scharfenberg GmbH & Co. KG
 Gottfried-Linke-Strasse 20538239,
 Salzgitter, DE-Tyskland
 Kobert, Siegfried,
 Schulstr. 1131188, Holle, DE-Tyskland
 Behrens, Dirk, Nikolaus-Otto-Str.
 1438820 Halberstadt, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352
 OSLO
 (54) **Benevnelse:** Overgangskopling for tilpasning av
 koplinger med forskjellig konstruksjon

(51) **Klasse:** *B65B 25/06 (2006.01)*
B65B 31/00 (2006.01)
B65D 81/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2134607
(86) **EP søkn.nr.r:** 08863664.2
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.04
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.23
(80) **EP meddelt:** 2011.04.13
(30) **Prioritet:** 2007.12.05, FR, 0759588
(86) **Int.inndag:** 2008.12.04
(73) **Innehaver:** Etablissements Paul Paulet, Zi De Pouldavid - Douarnenez29100 Douarnenez, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** RONSIN, Benoît, 24 Lot. De Keramel29180 Plogonnec, FR-Frankrike
NAULEAU, Christine, 7, rue Chanoine Abgrall29000 Quimper, FR-Frankrike
MUCKENSTURM, Eric, 20, rue Ampère29000 Quimper, FR-Frankrike
OLIVIERI, Alain, 2751 Chemin de Marenc et des costes83740 La Cadière-d'Azur, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Stiv beholder for matvarer, særlig matvarer som omfatter fisk.

(51) **Klasse:** *C07D 213/30 (2006.01)*
A61K 31/4406 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2350005
(86) **EP søkn.nr.r:** 09778301.3
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.03
(80) **EP meddelt:** 2011.12.21
(30) **Prioritet:** 2008.08.29, EP, 08163274
2008.08.29, US, 93046 P
(86) **Int.inndag:** 2009.08.27
(73) **Innehaver:** Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 17813353 Berlin, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** SCHNEIDER, Matthias, Wollestrasse 3114482 Potsdam, DE-Tyskland
GOTTFRIED, Michael, Herzogstrasse 4442103 Wuppertal, DE-Tyskland
GEISLER, Jens, Merianweg 1013587 Berlin, DE-Tyskland
WINTER, Gabriele, am Kiesgrund 24a16548 Glienicke, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO

(54) **Benevnelse:** N-(2-aminofenyl)-4-[N-(pyridin-3-yl)metoksykarbonylaminometyl]benzamid-(MS-275)-polymorf B

(51) **Klasse:** *D01G 25/00 (2006.01)*
D04H 1/72 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2238281
(86) **EP søkn.nr.r:** 09700432.9
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.12
(87) **EP publ.dag:** 2010.10.13
(80) **EP meddelt:** 2011.11.30
(30) **Prioritet:** 2008.01.11, EP, 08150185
(86) **Int.inndag:** 2009.01.12
(73) **Innehaver:** Advance Nonwoven A/S, Møllerupvej 24 Møllerup8410 Rønede, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:** ERIKSEN, Marianne Etlar, Udbyhøjvej 32 E8900 Randers, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Formingshode for tørrforming av et fibrøs vev

(51) **Klasse:** *G01G 19/387 (2006.01)*
B07C 5/18 (2006.01)
B07C 5/38 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2277020
(86) **EP søkn.nr.r:** 09745471.4
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.18
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.26
(80) **EP meddelt:** 2011.12.14
(30) **Prioritet:** 2008.05.16, DK, 200800688
(86) **Int.inndag:** 2009.05.18
(73) **Innehaver:** Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 188200 Aarhus N, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:** SKYUM, Henrik, Frank, Damgardsvej 88DK-8660 Skanderborg, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å bearbeide artikler

(51) **Klasse:** *G01M 15/12 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2271908
(86) **EP søkn.nr.r:** 09738167.7
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.12
(80) **EP meddelt:** 2011.11.30
(30) **Prioritet:** 2008.04.29, DE, 102008021362
(86) **Int.inndag:** 2009.04.29
(73) **Innehaver:** Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** LEUTELT, Lutz, Ortlerweg 3912207 Berlin, DE-Tyskland
HOFER, Joachim, Dietzfelbingerplatz 381739 München, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for konstatering av en tilstand for en støyfrembrgende maskin som skal undersøkes

(51) **Klasse:** *G01S 7/481 (2006.01)*
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 17/42 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2187231

(86) **EP søkn.nr.r:** 10001506.4

(86) **EP innl.dag:** 2008.11.06

(87) **EP publ.dag:** 2010.05.19

(80) **EP meddelt:** 2012.01.04

(30) **Prioritet:** 2007.11.14, US, 940011

(73) **Innehaver:** ROSEMOUNT AEROSPACE INC.,
14300 Judicial RoadBurnsville, MN
55306, US-USA

(72) **Oppfinner:** Ray, Mark D., 1609 W. County Road
Box 215Burnsville
Minnesota 55306, US-USA
Swenson, James W., 5537 Colfax
Avenue, SouthMinneapolis
Minnesota 55419, US-USA
Meneely, Cilinton T., 1595 Summit
Shores CircleBurnsville
Minnesota 55306, US-USA

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
1570 Vika, 0118 OSLO

(54) **Benevnelse:** Lysdeteksjons- og
avstandsmålingsystem

(51) **Klasse:** *H02G 3/12 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2272143

(86) **EP søkn.nr.r:** 09727279.3

(86) **EP innl.dag:** 2009.03.31

(87) **EP publ.dag:** 2011.01.12

(80) **EP meddelt:** 2011.11.16

(30) **Prioritet:** 2008.03.31, DK, 200800476

(86) **Int.inndag:** 2009.03.31

(73) **Innehaver:** Schneider Electric Industries SAS, 89,
Boulevard Franklin Roosevelt92500
Rueil-Malmaison, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** BOG, Claus, Ronnevej 7DK-9620
Aalestrup, DK-Danmark
JENSEN, Per, Oberst Kochs Allé 28DK-
2770 Kastrup, DK-Danmark

(74) **Fullmektig:** Schneider Electric Industries SAS, 89,
boulevard Franklin Roosevelt, 92500
RUEIL-MALMAISON, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:** En monteringsramme

Lisenser

- (11) **Patentnr.:** 304641
(51) **Klasse:** *B01J020/26 (7)*
B29C044/50 (7)
(21) **Søknadsnr:** 19942856
Lisenskategori: Ikke-eksklusiv
Lisensgiver - rettighetsinnehaver:
Depron BV, Wetering 20, 6002SM WEERT, NL
Lisenshaver:
LINPAC Packaging Ltd, 3180 Park Square,
B377YN BIRMINGHAM BUSINESS PARK,
Storbritannia
Startdato for lisens: 2012.03.05
-

Oppreisning

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

(21) **Søknadsnr** EP2138330
(51) **Klasse** **B60C 11/12 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr** EP2234607
(51) **Klasse** **A61K 31/00 (2006.01)**
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)

(21) **Søknadsnr** EP2235133
(51) **Klasse** **C09J 175/08 (2006.01)**
C08G 18/10 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
C08G 18/71 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08L 75/04 (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
C09J 125/16 (2006.01)
C09J 165/00 (2006.01)
G09F 3/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr** EP2263246
(51) **Klasse** **H01H 71/16 (2006.01)**
H01H 71/74 (2006.01)

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr** 20073419

(71) **Søker**
Elanco Animal Health Ireland Ltd, 70 Sir John
Rogerson's Quay, DUBLIN, IE

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