

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	6
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge	10
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	12

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 :** **A01K 85/12 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20100991
(22) **Inndag :** 2010.07.08
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.07.08
(71) **Søker**
Frode Svendsen, Høybråtenveien 3G, 1055 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**
Frode Svendsen, Høybråtenveien 3G, OSLO, 1055, NO

(54) **Benevnelse**
Roterende fiskesluk av spiralfjær med krokhempe

(51) **Klasse :** **A01K 91/00 (2006.01)**
A01K 91/18 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20101132
(11) **Patentnr :** 331444
(22) **Inndag :** 2010.08.10
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.02
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.08.10
(71) **Søker**
MøreNot Dyrkorn AS, Osholmen, 6006 ÅLESUND, NO

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

(72) **Oppfinner**
Kurt Pettersen, c/o Dyrkorn AS, Postboks 2008 Skarbøvik, ÅLESUND, 6028, NO

(54) **Benevnelse**
Forsyn

(51) **Klasse :** **E21B 7/04 (2006.01)**
E21B 7/12 (2006.01)
E21B 43/241 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100820
(22) **Inndag :** 2010.06.08
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.09
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.06.08
(71) **Søker**
Universitetet i Stavanger, 4036 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**
Ove T Gudmestad, Søylandvegen 61, NÆRBØ, 4365, NO
Anatoly B Zolutukhin, Fjellprydveien 15, RANDABERG, 4070, NO
Olga Bychkova, Krasnogorsk, v/gor Pavshino, 6-257, MOSKVA, 143400, RU
Alexey Khrulenko, Volgina str. 2 building 2, MOSKVA, 117485, RU
Fedor Domanyuk, Volgina str. 2 building 2, MOSKVA, 117485, RU
Timur Mokshaev, Chkalov str. 17, apartment # 132, ORENBURG, 460058, RU

(54) **Benevnelse**
System og fremgangsmåte for olje- og/eller gassutvikling

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

(21) **Søknadsnr :** 20100839
(22) **Inndag :** 2010.06.11
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.12
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.06.11
(71) **Søker**
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423 Sandvika, 1302 SANDVIKA, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**
Jon Olav Aarhus, Herheimsmoen 33, SAUDA, 4200, NO
Øystein Windslund, Sleireveien 34 C, SANDNES, 4317, NO

(54) **Benevnelse**
Innretning for tilkobling eller frakobling av en gjenget kobling mellom to stigerørslengder

(51) **Klasse :** *E21B 33/02 (2006.01)*
E21B 33/037 (2006.01)
E21B 43/01 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100830
(22) **Inndag :** 2010.06.10
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.12
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.06.10
(71) **Søker**
Borealis Offshore Consultants AS, Grindbakken 72,
0764 OSLO, NO

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

(72) **Oppfinner**
Rene Pascal Emile Freund, Grindbakken 72, OSLO,
0764, NO

(54) **Benevnelse**
Utslipp oppdemmingssystem for undervannsutblåsende
brønner

(51) **Klasse :** *E21B 49/00 (2006.01)*
E21B 43/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20101095
(22) **Inndag :** 2010.08.03
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.12
(30) **Prioritet :** 2010.06.09, MY, PI 2010002658
(24) **Løpedag** 2010.08.03
(71) **Søker**
Sigma Setia SDN BHD, 23A, Jalan Medan Pusat
Bandar,4, Pusat Bandar,Bandar Baru Bangi, 43650
SELANGOR DARUL EHSAN, MY

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

(72) **Oppfinner**
Arselan Bin Mohamed Nulwhoffal, 35, Jalan Seri
Putra,3/F, Bandar Seri Putra,Selangor Darul Ehsan,
KAJANG, 43000, MY

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for valg av brønn for
brønnoptimalisering

(51) **Klasse :** *F03B 13/10 (2006.01)*
F03B 3/00 (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20101559
(22) **Inndag :** 2010.11.05
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.11.05
(71) **Søker**
Quality Crossing Norway AS, Hæggsjøvik 110, 83060
FÖLLINGE, SE

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

(72) **Oppfinner**
Jarle Reitan, Åsveien 29, KYRKSÆTERØRA, 7200, NO

(54) **Benevnelse**
Turbin med rotor for anvendelse i væskestrøm

(51) **Klasse :** *F03B 13/10 (2006.01)*
F03B 17/06 (2006.01)
F03B 3/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20101558
(22) **Inndag :** 2010.11.05
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2010.11.05
(71) **Søker**
Quality Crossing Norway AS, Hæggsjøvik 110, 83060
FÖLLINGE, SE

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

(72) **Oppfinner**
Jarle Reitan, Åsveien 29, KYRKSÆTERØRA, 7200, NO

(54) **Benevnelse**
Rotor og turbin for anvendelse i væskestrøm

(51) **Klasse :** *F16K 3/24 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111684
(22) **Inndag :** 2011.12.06
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.06
(30) **Prioritet :** 2009.06.08, US, 12/480,425
(86) **Int.inndag :** 2010.05.05
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/033762
:
(24) **Løpedag** 2010.05.05
(71) **Søker**
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St,
IA50158 MARSHALLTOWN, US

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

(72) **Oppfinner**
William Everett Wears, 2691 Underwood Avenue,
MARSHALLTOWN, IA50158, US

(54) **Benevnelse**
Fluidventiler med dynamiske forbindelser mellom
venlilens innvendige komponenter

(51) **Klasse :** *F16K 31/122 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111680
(22) **Inndag :** 2011.12.06
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.06
(30) **Prioritet :** 2009.06.30, US, 12/495,197
(86) **Int.inndag :** 2010.05.05
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/033766
:
(24) **Løpedag** 2010.05.05
(71) **Søker**
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St,
IA50158 MARSHALLTOWN, US

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

(72) **Oppfinner**
Douglas Paul Gethmann, 1423 200th Street,
GLADBROOK, IA50635, US
David George Halm, P.O. Box 97, 308 First Street,
HAVERHILL, IA50120, US
David Anthony Arnold, 1710 Campbell Drive,
MARSHALLTOWN, IA50158, US

(54) **Benevnelse**
Biasapparat til bruk sammen med aktuatorer

- (51) **Klasse :** *F28D 9/00 (2006.01)*
F28F 3/06 (2006.01)
F24J 2/20 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr :** 20101613
(11) **Patentnr :** 331445
(22) **Inndag :** 2010.11.16
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.02
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.11.16
(71) **Søker**
Hiform AS, c/o Pål Francis Hansen, Papperhavn, 1684
VESTERØY, NO
(74) **Fullmektig**
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE
FREDRIKSTAD, NO
(72) **Oppfinner**
Pål Francis Hansen, Papperhavn, VESTERØY, 1684,
NO
(54) **Benevnelse**
Varmeveksler
-

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
G01V 1/16 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr :** 20100660
(11) **Patentnr :** 331416
(22) **Inndag :** 2010.05.07
(41) **Allm.tilgj :** 2011.11.08
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2010.05.07
(71) **Søker**
MagSeis AS, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO, NO
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,
NO
(72) **Oppfinner**
Jan Gateman, Bjerkelundsveien 104a, BEKKESTUA,
1357, NO
Ivar Gimse, Midtåsen 28, OSLO, 1166, NO
(54) **Benevnelse**
Seismisk havbunnskabel-registreringsapparat, samt
fremgangsmåte for utlegging og opphenting av det
seismiske havbunnskabel-registreringsapparat
-

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:** *A01K 91/00 (2006.01)*
A01K 91/18 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 331444
(21) **Søknadsnr:** 20101132
(22) **Inng.dag :** 2010.08.10
(30) **Prioritet:**
(24) **Løpedag:** 2010.08.10
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.01.02
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
MøreNot Dyrkorn AS, Osholmen, 6006 ÅLESUND
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
(72) **Oppfinner**
Kurt Pettersen, c/o Dyrkorn AS, Postboks 2008
Skarbøvik, 6028 ÅLESUND
(54) **Benevnelse:**
Forsyn

(51) **Klasse:** *A61K 9/70 (2006.01)*
A61K 31/439 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 331441
(21) **Søknadsnr:** 20053663
(22) **Inng.dag :** 2005.07.28
(30) **Prioritet:** 2003.02.05, GB, 0302662
(86) **Int.inng.dag :** 2004.02.05
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/00403
(24) **Løpedag:** 2004.02.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.04
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Strakan International Ltd, The Penthouse, Washington
Mall 1, Church Street, HM11 HAMILTON , Bermuda
(BM)
(74) **Fullmektig**
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
(72) **Oppfinner**
Peter Altenschöpfer, Kreppe 39, 94496 ORTENBURG,
Tyskland (DE)
Adam Charles Watkinson, 21 Lakeside Place, Vic3016
WILLIAMSTOWN, Australia (AU)
(54) **Benevnelse:**
Transdermal granisetron

(51) **Klasse:** *A61K 47/12 (2006.01)*
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/4525 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/46 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 331448
(21) **Søknadsnr:** 20014794
(22) **Inng.dag :** 2001.10.02
(30) **Prioritet:** 1999.04.29, EP, 99201335
(86) **Int.inng.dag :** 2000.04.20
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2000/03739
(85) **Videref.dag:** 2001.10.02
(24) **Løpedag:** 2000.04.20
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.10.02
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Shire-Movetis NV, Veedijk 58, 2300 TURNHOUT,
Belgia (BE)
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
(72) **Oppfinner**
Eddy André Josée de Proost, c/o Janssen
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse,
Belgia (BE)
(54) **Benevnelse:**
Oral vandig oppløsning av 4-amino-5-klor-2,3-dihydro-
N-[1-(3-metoksypropyl)-4-piperidiny]-7-benzenfuran-
karboksamid (prucaloprid) og fremgangsmåte for
fremstilling derav

- (51) **Klasse:** *A61K 47/32 (2006.01)*
A61K 9/22 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61K 31/325 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/382 (2006.01)
A61K 31/403 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/421 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/542 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331449
(21) **Søknadsnr:** 20003349
(22) **Inng.dag :** 2000.06.27
(30) **Prioritet:** 1999.06.28, FR, 9908210
(24) **Løpedag:** 2000.06.27
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.12.29
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200
NEUILLY-SUR-SEINE, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,
0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Gérald Pichon, 9, passage du Pont Moulinet, F-45100
Orléans, Frankrike (FR)
Patrick Wüthrich, 15, rue Marcelin Berthelot, F-45000
Orléans, Frankrike (FR)
Hervé Rolland, 180, allée des Alisiers, 45160 OLIVET,
Frankrike (FR)
Gilles Briault, 18, allée du Clos Fleuri, F-45000
Orléans, Frankrike (FR)
François Tharrault, 13, rue des Pruniers, F-45000
Orléans, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**
Fast termoformbar farmasøytisk sammensetning for
kontrollert frigivelse

- (51) **Klasse:** *B41M 5/025 (2006.01)*
B41M 3/12 (2006.01)
D06P 5/00 (2006.01)
D06H 1/02 (2006.01)
B41M 5/382 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331446
(21) **Søknadsnr:** 20041049
(22) **Inng.dag :** 2004.03.11
(30) **Prioritet:** 2003.03.14, US, 388989
(24) **Løpedag:** 2004.03.11
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.15
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Paxar Americas Inc, 170 Monarch Lane , OH45342
MIAMISBURG, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,
0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Paul A Chamandy, 100 Penny Lane, NY14850-6273
LTACHA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Termisk overføringsbane og fremgangsmåte for
fremstilling av samme

- (51) **Klasse:** *B65D 81/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331439
(21) **Søknadsnr:** 20055061
(22) **Inng.dag :** 2005.10.31
(30) **Prioritet:** 2003.04.02, IT, TV03A000058
(86) **Int.inng.dag :** 2003.11.05
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/12338
(24) **Løpedag:** 2003.11.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.31
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Paris Bordone 9,
31100 TREVISO, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130
OSLO
- (72) **Oppfinner**
Martino Zanetti, Viale Felissent, 55, 31050 VILLORBA
(TREVISO), Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**
Enkeltdosekapsel for preparering av en perkolert drikk

- (51) **Klasse:** *C02F 11/06 (2006.01)*
C02F 11/14 (2006.01)
C02F 1/66 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331442
(21) **Søknadsnr:** 20055123
(22) **Inng.dag :** 2005.11.02
(30) **Prioritet:** 2003.04.23, SE, 0301171
(86) **Int.inng.dag :** 2004.04.22
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/00612
(24) **Løpedag:** 2004.04.22
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.02
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Kemira Kemi AB, P.O Box 902, 25109
HELSINGBORG, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,
0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Ingemar Karlsson, Barkstigen 4, 18147 LIDINGÖ,
Sverige (SE)
Göran Karlsson, Nyborgsvägen 15A, 25221
HELSINGBORG, Sverige (SE)
Michael Recktenwald, St Clemens gata 39 E, 25234
HELSINGBORG, Sverige (SE)
Lennart Pettersson, Köpingvägen 7, 25247
HELSINGBORG, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for behandling av, i
avfallsvannrensning, slam inneholdende organisk
materiale, toverdig jern og fosfor

- (51) **Klasse:** *C07C 69/157 (2006.01)*
C07C 67/293 (2006.01)
C07D 317/54 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331438
- (21) **Søknadsnr:** 20053741
- (22) **Inng.dag :** 2005.08.04
- (30) **Prioritet:** 2002.12.18, JP, 2002-367031
2003.03.14, JP, 2003-069733
2003.09.09, JP, 2003-316336
- (62) **Avdelt fra :** 20053261, med inndato 2005.07.04
- (62) **Utskilt fra :** 20053261, med inndato 2005.07.04
- (24) **Løpedag:** 2003.12.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.16
- (45) **Meddelt:** 2012.01.02
- (73) **Innehaver:**
Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza Kogushi, 755-8633 UBE-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Masashi Shirai, c/o Ube Research Laboratory, Ube Industries Ltd, 1978-5, Oaza Kogushi, 755-8633 UBE-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)
Yoshihiro Yoshida, c/o Ube Research Laboratory, Ube Industries Ltd, 1978-5, Oaza Kogushi, 755-8633 UBE-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)
Schinichiro Sadaike, c/o Ube Research Laboratory, Ube Industries Ltd, 1978-5, Oaza Kogushi, 755-8633 UBE-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**
1-acetoksy-3-(substituerte fenyl)propenforbindelser

- (51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331443
- (21) **Søknadsnr:** 20032690
- (22) **Inng.dag :** 2003.06.13
- (30) **Prioritet:** 2001.01.18, GB, 0101259
- (86) **Int.inng.dag :** 2002.01.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/00220
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
- (24) **Løpedag:** 2002.01.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.29
- (45) **Meddelt:** 2012.01.02
- (73) **Innehaver:**
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES
- (72) **Oppfinner**
Dicky Robichaux, c/o Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Apparat og fremgangsmåte for innføring eller fjerning av en rørstreng fra et havbunnsborehull

- (51) **Klasse:** *E21B 33/129 (2006.01)*
E21B 23/01 (2006.01)
E21B 29/10 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331451
- (21) **Søknadsnr:** 20015292
- (22) **Inng.dag :** 2001.10.29
- (30) **Prioritet:** 1999.04.30, US, 303201
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.04.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/10443
- (85) **Videref.dag:** 2001.10.29
- (24) **Løpedag:** 2000.04.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.02
- (45) **Meddelt:** 2012.01.02
- (73) **Innehaver:**
Thru-Tubing Technology Inc, 402 Machine Loop, Scott, LA 70583, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Michael J Gazewood, Scott, LA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Tetnings- og forankringsanordning, og fremgangsmåte for bruk av denne

- (51) **Klasse:** *F25J 1/02 (2006.01)*
F25J 1/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331440
- (21) **Søknadsnr:** 20054178
- (22) **Inng.dag :** 2005.09.08
- (30) **Prioritet:** 1999.10.12, US, 09/416,042
- (62) **Avdelt fra :** 20005109, med inndato 2000.10.11
- (62) **Utskilt fra :** 20005109, med inndato 2000.10.11
- (24) **Løpedag:** 2000.10.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.04.17
- (45) **Meddelt:** 2012.01.02
- (73) **Innehaver:**
Air Products and Chemicals Inc, 7201 Hamilton Boulevard, PA18195-1501 ALLENTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**
Mark Julian Roberts, 8866 Canaris Drive, PA19529 KEMPTON, USA (US)
Rakesh Agrawal, 4312 Commonwealth Drive, PA18049 EMMANUS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Hybrid cyklus for produksjon av LNG

- (51) **Klasse:** *F28D 9/00 (2006.01)*
F28F 3/06 (2006.01)
F24J 2/20 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331445
- (21) **Søknadsnr:** 20101613
- (22) **Inng.dag :** 2010.11.16
- (30) **Prioritet:** 2010.11.16
- (24) **Løpedag:** 2010.11.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.01.02
- (45) **Meddelt:** 2012.01.02
- (73) **Innehaver:**
Hiform AS, c/o Pål Francis Hansen, Papperhavn, 1684 VESTERØY
- (74) **Fullmektig**
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**
Pål Francis Hansen, Papperhavn, 1684 VESTERØY
- (54) **Benevnelse:**
Varmeveksler

- (51) **Klasse:** **G01V 3/20 (2006.01)**
(11) **Patentnr:** **331447**
(21) **Søknadsnr:** 20002216
(22) **Inng.dag :** 2000.04.28
(30) **Prioritet:** 1999.05.27, US, 321343
(24) **Løpedag:** 2000.04.28
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.28
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,
2514JG HAAG, Nederland (NL)
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
(72) **Oppfinner**
Darrel E Cannon, Kingwood, TX, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og anordning for å fastslå
kjennetegnene til en geologisk formasjon
-

- (51) **Klasse:** **G08B 17/107 (2006.01)**
G01N 21/53 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **331437**
(21) **Søknadsnr:** 20050323
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20
(30) **Prioritet:** 2002.06.20, EP, 02013656
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.13
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2003/00380
(24) **Løpedag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.20
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN,
Tyskland (DE)
(74) **Fullmektig**
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130
OSLO
(72) **Oppfinner**
Kurt Hess, Bühlhofstrasse 32, 8633 WOLFHAUSEN,
Sveits (CH)
Urs Riedi, Eichwiesstrasse 1, 8645 JONA, Sveits (CH)
(54) **Benevnelse:**
Spredtlysrykvarsler
-

- (51) **Klasse:** **H04R 7/04 (2006.01)**
H04R 1/02 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **331450**
(21) **Søknadsnr:** 20092332
(22) **Inng.dag :** 2009.06.17
(30) **Prioritet:**
(24) **Løpedag:** 2009.06.17
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.20
(45) **Meddelt:** 2012.01.02
(73) **Innehaver:**
e-Scape AS, c/o DeAmp AS, Kjøpmannsgata 35, 7011
TRONDHEIM
(74) **Fullmektig**
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
(72) **Oppfinner**
Robin Støckert, Grensen 9, 7030 TRONDHEIM
(54) **Benevnelse:**
Høytaleranordning
-

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 :** **A01N 1/02 (2006.01)**
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01)
A61K 31/7028 (2006.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2129216
(86) **EP søkn.nr.r:** 08734901.5
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.31
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.09
(80) **EP meddelt :** 2011.08.17
(30) **Prioritet:** 2007.04.02, EP, 07006838
(86) **Int.inndag :** 2008.03.31
(73) **Innehaver:** Dr. Falk Pharma GmbH,
Leinenweberstrasse 579108 Freiburg,
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** WILHELM, Rudolf, Feuerkirchenweg
2a76476 Bischweier, DE-Tyskland
ROEPSTORFF, Allan, Knud, Damhus
Boulevard 88DK-2610 Rødovre, DK-
Danmark
KAPEL, Christian, Moliin, Outzen,
Valleroed Banevej 12DK-2960
Rungsted Kyst, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Fremstilling av en levedyktig, ormeegg
suspensjon som er egnet for lagring

(51) **Klasse :** **B29C 45/00 (2006.01)**
B65D 8/14 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)
B65D 81/38 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2085203
(86) **EP søkn.nr.r:** 08153329.1
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.26
(87) **EP publ.dag:** 2009.08.05
(80) **EP meddelt :** 2011.10.19
(30) **Prioritet:** 2008.02.04, DE, 102008007340
(73) **Innehaver:** IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse
782049 Pullach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Ringler, Werner, Industriestrasse
191085 Weisendorf, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Sammenfoldbar beholder for å
transportere iskjølt gods

(51) **Klasse :** **B61F 5/32 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2134583
(86) **EP søkn.nr.r:** 08799896.9
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.14
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.23
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14
(30) **Prioritet:** 2007.04.05, FR, 0754314
(86) **Int.inndag :** 2008.03.14
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport SA, 3, Avenue
André Malraux92300 Levallois-Perret,
FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** RODET, Alain, 3 Rempart Saint-
PierreF-71100 Chalon Sur Saône, FR-
Frankrike
ECHE, Christophe, 44 rue Maréchal
FochF-71200 Le Creusot, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Hovedbæreanordning for jernbaneboggi

(51) **Klasse :** **C03B 5/04 (2006.01)**
C03B 5/235 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2137115
(86) **EP søkn.nr.r:** 08775725.8
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.19
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30
(80) **EP meddelt :** 2011.08.17
(30) **Prioritet:** 2007.03.20, FR, 0753936
(86) **Int.inndag :** 2008.03.19
(73) **Innehaver:** Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue
d'Alsace92400 Courbevoie, FR-
Frankrike
Saint-Gobain Isover, 18 Avenue
d'Alsace92400 Courbevoie, FR-
Frankrike

(72) **Oppfinner:** JEANVOINE, Pierre, 20-22 Rue de
Tourville78100 Saint Germain-en-Laye,
FR-Frankrike
MAUGENDRE, Stéphane, 21 Rue
Gaston WatteauF-60460 Precy s/Oise,
FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for smelting av glass
omfattende to ovner

(51) **Klasse :** *E21B 11/00 (2006.01)*
E21B 10/26 (2006.01)
E21B 29/00 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2132403
(86) **EP søkn.nr.r:** 08706926.6
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.28
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.16
(80) **EP meddelt :** 2011.08.17
(30) **Prioritet:** 2007.02.28, DK, 200700302
(86) **Int.inndag :** 2008.02.28
(73) **Innehaver:** Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:** HALLUNDBÆK, Jørgen, Haregabsvej 15, Esbønderup SkovhuseDK-3230 Græsted, DK-Danmark
JENSEN, Svend, Karsten, Skovvangs Allé 7DK-3660 Stenløse, DK-Danmark
ANDERSEN, Thomas, Sune, Sankt Anna Gade 73C, 1. tv.DK-3000 Helsingør, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Borhode for oppboring av en fastsittende ventil

(51) **Klasse :** *E21B 47/12 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 43/116 (2006.01)
E21B 43/1185 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2106494
(86) **EP søkn.nr.r:** 08754055.5
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.07
(87) **EP publ.dag:** 2009.10.07
(80) **EP meddelt :** 2011.09.28
(30) **Prioritet:** 2007.01.06, US, 879169 P
(86) **Int.inndag :** 2008.01.07
(73) **Innehaver:** Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152Pampa, TX 79065, US-USA

(72) **Oppfinner:** BROOKS, James E., 9520 Oak Crest DriveManvel, TX 77578, US-USA
LERCHE, Nolan C., 12114 DorranceStafford, TX 77477, US-USA
LARSEN, Jesper Oluf, Strandparksvej 7DK-2665 Vallensbaek Strand, DK-Danmark
THOMSEN, Brian, Faergevej 89DK-3600 Frederikssund, DK-Danmark
LARSEN, Kasper Juul, Gaardstedet 41, 2 Tv.DK-2500 Valby, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Traktorkommunikasjon/styring av avfyringsvelger for perforeringsoperasjoner

(51) **Klasse :** *F16L 41/04 (2006.01)*
B63C 7/16 (2006.01)
F16L 41/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2106514
(86) **EP søkn.nr.r:** 08701946.9
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.28
(87) **EP publ.dag:** 2009.10.07
(80) **EP meddelt :** 2011.08.17
(30) **Prioritet:** 2007.01.27, GB, 0701600
(86) **Int.inndag :** 2008.01.28
(73) **Innehaver:** Deep Tek Underwater IP Limited, Kilburns HouseNewport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB-Storbritannia
CRAWFORD, Alexander, Charles, Kilburns House Newport-on-TayFife DD6 8PL, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** Murgitroyd & Co, Scotland House, 165-169 Scotland Street, G58PL GLASGOW, Storbritannia (GB)

(74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte og apparat for sikring av en ledning til en struktur

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) Søknadsnr	20003263	(21) Søknadsnr	20052478
(21) Søknadsnr	20004366	(21) Søknadsnr	20052575
(21) Søknadsnr	20004746	(21) Søknadsnr	20052894
(21) Søknadsnr	20005481	(21) Søknadsnr	20052927
(21) Søknadsnr	20015363	(21) Søknadsnr	20052928
(21) Søknadsnr	20015421	(21) Søknadsnr	20053368
(21) Søknadsnr	20016304	(21) Søknadsnr	20053729
(21) Søknadsnr	20021764	(21) Søknadsnr	20053997
(21) Søknadsnr	20024100	(21) Søknadsnr	20054970
(21) Søknadsnr	20024204	(21) Søknadsnr	20055376
(21) Søknadsnr	20024764	(21) Søknadsnr	20055910
(21) Søknadsnr	20030621	(21) Søknadsnr	20060036
(21) Søknadsnr	20030763	(21) Søknadsnr	20060231
(21) Søknadsnr	20031410	(21) Søknadsnr	20060349
(21) Søknadsnr	20032663	(21) Søknadsnr	20064085
(21) Søknadsnr	20033440	(21) Søknadsnr	20091761
(21) Søknadsnr	20035296	(21) Søknadsnr	20091798
(21) Søknadsnr	20042666	(21) Søknadsnr	20092558
(21) Søknadsnr	20043402	(21) Søknadsnr	20092576
(21) Søknadsnr	20051036	(21) Søknadsnr	20092767
(21) Søknadsnr	20051546	(21) Søknadsnr	20093324
(21) Søknadsnr	20051922	(21) Søknadsnr	20100093
(21) Søknadsnr	20052100	(21) Søknadsnr	20100262
(21) Søknadsnr	20052167		
(21) Søknadsnr	20052199		