

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende 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 og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	14
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	24
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	25
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	26
Bortfalte patenter .....	28
Utløpte patenter .....	30
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	31

### 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 31/436 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr:** 20150413
- (22) **Inndag:** 2015.04.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17
- (30) **Prioritet:** 2001.02.19, GB, 0104072.4  
2001.10.17, GB, 0124957.2
- (62) **Utskilt fra:** 20131544, med inndato 2013.11.19
- (62) **Avdelt fra:** 20131544, med inndato 2013.11.19
- (86) **Int.inndag:** 2002.02.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2002/001714
- (24) **Løpedag:** 2002.02.18
- (68) **Basispatent:** 20131544, med inndato 2013.11.19
- (71) **Søker:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jeanette Marjorie Wood, In den Kleematten 18, 4105 BIEL-BENKEN, Sveits (CH)  
Terence O'Reilly, Drahtzugstrasse 51, 4057 BASEL, Sveits (CH)  
Heidi Lane, Lehenmattstrasse 189, 4052 BASEL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Cancerbehandling

Krav på norsk er innkommet 2015.04.09.

- (51) **Klasse:** **B62B 11/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr:** 20131459
- (22) **Inndag:** 2013.11.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.05
- (24) **Løpedag:** 2013.11.04
- (71) **Søker:**  
Peter Opsvik AS, Pilestredet 27 H, 0164 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Peter Opsvik, Josefines gate 40, 0258 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Sparkesykkkel

- (51) **Klasse:** **B63B 35/44 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr:** 20140846
- (22) **Inndag:** 2014.07.02
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.19
- (30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 09/693,470  
2000.11.02, US, 09/704,998  
2000.11.29, US, 09/727,343
- (62) **Utskilt fra:** 20031783, med inndato 2003.04.22
- (62) **Avdelt fra:** 20031783, med inndato 2003.04.22
- (86) **Int.inndag:** 2001.09.07
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2001/028098
- (24) **Løpedag:** 2001.09.07
- (68) **Basispatent:** 20031783, med inndato 2003.04.22
- (71) **Søker:**  
Jon E Khachaturian, 5427 Sutton Place, LA70131 NEW ORLEANS, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflo AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jon E Khachaturian, 5427 Sutton Place, LA70131 NEW ORLEANS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Leddet marin flerbøye-plattformapparat og fremgangsmåte for installering

- (51) **Klasse:** **C04B 22/08 (2006.01)**  
**C04B 28/02 (2006.01)**  
**C01F 11/36 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr:** 20131471
- (22) **Inndag:** 2013.11.05
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.06
- (24) **Løpedag:** 2013.11.05
- (71) **Søker:**  
Yara International ASA, Postboks 343 Skøyen, 0213 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Wolfram Franke, Vidsynvegen 15, 3917 PORSGRUNN  
Anne Mette Langholm, Grefsenkollveien 12D, 0490 OSLO  
Hilde Brekke Dahl Thommesen, Magnus den Godes vei 37, 3960 STATHELLE  
Bjørn Helge Engesveen, Etterstadsvingen 5H, 0659 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Størkningsakselerator for tørr mørtelblanding, prosess for produksjon av en slik størkningsakselerator, en tørr mørtelblanding og en mørtelpasta

- (51) **Klasse:** *C07K 14/075 (2006.01)*  
*C12N 15/861 (2006.01)*  
*C12N 15/35 (2006.01)*  
*A61K 48/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150196  
(22) **Inndag:** 2015.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2004.07.14  
(30) **Prioritet:** 2001.11.13, US, 60/350,607  
2001.12.17, US, 60/341,117  
2002.05.01, US, 60/377,066  
2002.06.05, US, 60/386,675
- (62) **Utskilt fra:** 20131359, med inndato 2013.10.14  
(62) **Avdelt fra:** 20131359, med inndato 2013.10.14  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2002/33629  
(24) **Løpedag:** 2002.11.12  
(68) **Basispatent:** 20131359, med inndato 2013.10.14  
(71) **Søker:**  
The Trustees of the UNIV of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, PA19104-6283 PHILADELPHIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Guangping Gao, 408 Yorkshire Road, PA19010 ROSEMONT, USA (US)  
Mauricio Alvira, 4417 Pine Street, Apt 203, PA19104 PHILADELPHIA, USA (US)  
James Wilson, 1350 N. Avignon Drive, PA19035 GLADWYNE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for detektering og/eller identifisering av adeno-assosierte virus (AAV) sekvenser og isolering av nye sekvenser som derved identifiseres.

- (51) **Klasse:** *E03F 5/10 (2006.01)*  
*E03F 1/00 (2006.01)*  
*E03F 3/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131476  
(22) **Inndag:** 2013.11.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.05.07  
(24) **Løpedag:** 2013.11.06  
(71) **Søker:**  
Asle Johnsen, Bjellandveien 14, 3172 VEAR
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Asle Johnsen, Bjellandveien 14, 3172 VEAR
- (54) **Benevnelse:**  
Avløpssystem

- (51) **Klasse:** *E04H 3/28 (2006.01)*  
*E04C 3/30 (2006.01)*  
*E04G 1/15 (2006.01)*  
*E04B 1/344 (2006.01)*  
*E01D 15/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131460  
(22) **Inndag:** 2013.11.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.05.05  
(24) **Løpedag:** 2013.11.04  
(71) **Søker:**  
IPI Access AS, Madlaveien 5, 4008 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Urheim, Torbjørn Hornkloves gate 24, 4010 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Sammenleggbare, langstrakt bærekonstruksjonsmodul og modulær bjelkekonstruksjon.

- (51) **Klasse:** *E06C 7/18 (2006.01)*  
*A62B 35/00 (2006.01)*  
*A62B 1/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131479  
(22) **Inndag:** 2013.11.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.05.08  
(24) **Løpedag:** 2013.11.07  
(71) **Søker:**  
Roald Engan, Svaleveien 16, 8207 FAUSKE
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Roald Engan, Svaleveien 16, 8207 FAUSKE
- (54) **Benevnelse:**  
Klatresikringsanordning for sikring av en person med klatresele under klatring i et objekt med et flertall klatresteg.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*  
*B63B 21/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131450  
(22) **Inndag:** 2013.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2015.05.04  
(24) **Løpedag:** 2013.11.01  
(71) **Søker:**  
Scana Offshore Vestby AS, Postboks 24, 1541 VESTBY
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Torkjell Lisland, Belsjøveien 60, 1445 DRØBAK  
Lars Even Nilssen, Gamle Sonsvei 25, 1555 SON  
Henrik Strand, Dalveien 114A, 1718 GREÅKER
- (54) **Benevnelse:**  
Turret

- (51) **Klasse:** *E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 29/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141072  
(22) **Inndag:** 2014.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2004.10.18  
(30) **Prioritet:** 2002.03.07, US, 60/362,306  
(62) **Utskilt fra:** 20044234, med inndato 2004.10.06  
(62) **Avdelt fra:** 20044234, med inndato 2004.10.06  
(86) **Int.inndag:** 2003.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2003/007024  
(24) **Løpedag:** 2003.03.07  
(68) **Basispatent:** 20044234, med inndato 2004.10.06  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Inc, P. O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gerald D Lynde, 6418 Brittany Park Lane, TX77066 HOUSTON, USA (US)  
Leopoldo S Gomez, 12002 Rhinebeck Drive, TX77089 HOUSTON, USA (US)  
John P Davis, 12807 Hunterfield Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)  
John L Baugh, 7519 Plumtree Forest Court, TX77095 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for enturs-rørekspansjon

- (51) **Klasse:** *G01N 21/15 (2006.01)*  
*G01N 21/85 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150580
- (22) **Inndag:** 2015.05.11
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.11
- (86) **Int.inndag:** 2012.10.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2012/070486
- (24) **Løpedag:** 2012.10.16
- (71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arne Henriksen, Bjørkesnaret 5, 3960 STATHELLE
- (54) **Benevnelse:**  
Method and system for ultrasonic cavitation cleaning in liquid analysis systems
- Krav på norsk er innkommet 2015.05.11.

- (51) **Klasse:** *G07F 7/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20131451
- (22) **Inndag:** 2013.11.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.04
- (24) **Løpedag:** 2013.11.01
- (71) **Søker:**  
Repant ASA, Postboks 720 Strømsø, 3003 DRAMMEN
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gudmund Larsen, Havreveien 22, 3039 DRAMMEN  
Frode Tollefsen Bryhn, Erik Hansens vei 1c, 3430 SPIKKESTAD
- (54) **Benevnelse:**  
Returautomat for drikkevarebeholdere

- (51) **Klasse:** *G08B 21/16 (2006.01)*  
*G05B 9/00 (2006.01)*  
*B23K 9/32 (2006.01)*  
*B23K 37/00 (2006.01)*  
*H05B 1/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141303
- (22) **Inndag:** 2014.11.03
- (41) **Allm.tilgj:** 2015.05.05
- (30) **Prioritet:** 2013.11.04, NO, 20131457
- (24) **Løpedag:** 2014.11.03
- (71) **Søker:**  
BILFINGER INDUSTRIER NORGE AS, Postboks 1134, 4391 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Anders Helge Hansen, Olsagruvevegen 30, 4262 AVALDSNES  
Henning Stange, Skibmannsvegen 30, 4056 TANANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Avstengingssystem, et habitatsystem og en fremgangsmåte for etablering av habitatsystemet

- (51) **Klasse:** *H04B 7/005 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20141262
- (22) **Inndag:** 2014.10.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2005.09.14
- (30) **Prioritet:** 2002.12.20, US, 60/435,842
- (62) **Utskilt fra:** 20053421, med inndato 2005.07.14
- (62) **Avdelt fra:** 20053421, med inndato 2005.07.14
- (86) **Int.inndag:** 2003.12.19
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2003/040702
- (24) **Løpedag:** 2003.12.19
- (68) **Basispatent:** 20053421, med inndato 2005.07.14
- (71) **Søker:**  
InterDigital Technology Corp, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Hagley Building, DE19810 WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NY11768 NORTHPORT, USA (US)  
Ana Lucia Iacono, 16 Clinch Avenue, NY11530 GARDEN CITY, USA (US)  
Janet Stern-Berkowitz, 41-20 Glenwood Street, NY11363 LITTLE NECK, USA (US)  
Guodong Zhang, 41 La Bonne Vie Drive, NY11772 PATCHOGUE, USA (US)  
Nihar Anikumar Doshi, 94 Captains Drive, NY11704 WEST BABYLON, USA (US)  
Sasidhar Movva, 26 Clair Court, NY11704 WEST BABYLON, USA (US)  
Gary Schnee, 207 Devonshire Road, NY11788 HAUPPAUGE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Brukerutstyr (UE) og fremgangsmåte for sending, av UE, en frembragt mediumstilgangskontroll protokolldataenhet, MAC PDU

- (51) **Klasse:** *H04W 36/10 (2009.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150146
- (22) **Inndag:** 2015.02.03
- (41) **Allm.tilgj:** 2006.06.19
- (30) **Prioritet:** 2003.11.18, US, 60/523,049  
2004.07.29, US, 10/902,740
- (62) **Utskilt fra:** 20062873, med inndato 2006.06.19
- (62) **Avdelt fra:** 20062873, med inndato 2006.06.19
- (86) **Int.inndag:** 2004.11.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2004/038683
- (24) **Løpedag:** 2004.11.18
- (68) **Basispatent:** 20062873, med inndato 2006.06.19
- (71) **Søker:**  
InterDigital Technology Corp., 3411 Silverside RoadConcord Plaza, Suite 105, Hagley Building, DE19810 WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephen G Dick, 61 Bobann Drive, NY11767 NESCONSET, USA (US)  
Marian Rudolf, 2046 Rue de la Visitation, QCH2L3C7 MONTREAL, Canada (CA)  
Philip J Pietraski, 7 Talbot Place, NY11746 HUNTINGTON STATION, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for tilveiebringelse av kanaltildelingsinformasjon anvendt for å støtte opplinks- og nedlinkskanaler

- (51) **Klasse:** *H04W 52/40 (2009.01)*  
*H04L 1/12 (2006.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20140982
- (22) **Inndag:** 2014.08.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2006.05.31
- (30) **Prioritet:** 2003.11.05, US, 60/517,656  
2003.11.14, US, 60/519,990  
2003.11.17, US, 60/520,692
- (62) **Utskilt fra:** 20062507, med inndato 2006.05.31
- (62) **Avdelt fra:** 20062507, med inndato 2006.05.31
- (86) **Int.inndag:** 2004.10.29
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2004/036310
- (24) **Løpedag:** 2004.10.29
- (68) **Basispatent:** 20062507, med inndato 2006.05.31
- (71) **Søker:**  
Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road,  
Suite 327, DE19805 WILMINGTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sung-Hyuk Shin, 104 Eidner Way, NJ07647  
NORTHVALE, USA (US)  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NY11768  
NORTHPORT, USA (US)  
Stephen G Dick, 61 Bobann Drive, NY11767  
NESCONSET, USA (US)  
James M Miller, 18 Louisburg Square, NJ07044  
VERONA, USA (US)  
Guodong Zhang, 490 Main Street, Apt C8, NY11735  
FARMINGDALE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning ved trådløs kommunikasjon
-

## 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 73/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** *336137*

(21) **Søknadsnr:** *20120577*

(22) **Inng.dag:** *2012.05.16*

(24) **Løpedag:** *2012.05.16*

(41) **Allm.tilg.dag:** *2013.11.18*

(45) **Meddelt:** *2015.05.26*

(73) **Innehaver:**  
*Scantrawl AS, Postboks 44, 3167 ÅSGÅRDSTRAND*

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

(72) **Oppfinner:**  
*Henning Skjold-Larsen, Postboks 44, 3167  
ÅSGÅRDSTRAND*

(54) **Benevnelse:**  
*Høydemåler for tråling*

(51) **Klasse:** *A61K 9/12 (2006.01)*

*A61K 9/14 (2006.01)*

*A61K 9/16 (2006.01)*

*A61K 9/72 (2006.01)*

*A61K 31/40 (2006.01)*

*A61K 31/46 (2006.01)*

*A61K 45/00 (2006.01)*

*A61K 45/06 (2006.01)*

*A61K 47/12 (2006.01)*

*A61K 47/36 (2006.01)*

*A61P 11/06 (2006.01)*

*A61P 35/00 (2006.01)*

*A61P 43/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** *336142*

(21) **Søknadsnr:** *20024708*

(22) **Inng.dag:** *2002.10.01*

(30) **Prioritet:** *2000.04.07, GB, 0008660*

(86) **Int.inng.dag:** *2001.04.09*

(86) **Int.Søknadsnr:** *PCT/GB2001/01606*

(85) **Videref.dag:** *2002.10.01*

(24) **Løpedag:** *2001.04.09*

(41) **Allm.tilg.dag:** *2002.10.24*

(45) **Meddelt:** *2015.05.26*

(73) **Innehaver:**  
*Sosei R & D, Ltd, London Bioscience Innovation Centre, 2  
Royal College Street, NW10NH LONDON, Storbritannia  
(GB)*

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

(72) **Oppfinner:**  
*John Nicholas Staniforth, c/o Vectura Ltd, Centre for Drug  
Formulation Studies, University of Bath, Claverton Down,  
Bath BA2 7AY, England, Storbritannia (GB)*  
*Andrew John McGlashan Richards, The Limes, 88 Long  
Lane, CB45LD WILLINGHAM, CAMBRIDGE,  
Storbritannia (GB)*  
*David Alexander Vodden Morton, c/o Vectura Ltd, Centre  
for Drug Formulation Studies, University of Bath,  
Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, Storbritannia  
(GB)*  
*Robin Mark Bannister, c/o Arakis Ltd, Chesterford  
Research Park, Little Chesterford, CB101XL SAFFRON  
WALDEN, ESSEX, Storbritannia (GB)*  
*Julian Clive Gilbert, c/o Arakis Ltd, Chesterford Research  
Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10  
1XL, England, Storbritannia (GB)*

(54) **Benevnelse:**  
*Farmasøytisk preparat omfattende glykopyrrolat,  
tørrpulverinhalator som omfatter preparatet og anvendelse  
derav*



(51) **Klasse:** **A63B 69/18 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336160**  
 (21) **Søknadsnr:** 20110838  
 (22) **Inng.dag:** 2011.06.08  
 (30) **Prioritet:** 2010.12.02, US, 61/418,974  
 (24) **Løpedag:** 2011.06.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.06.04  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 SkiFast USA LLC, 19370 Collins Ave. Apt 1424, FL33160  
 SUNNY ISLES BEACH, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Zhou Yi Feng, Room 201, No.42, Lane 1180, LuaLing Rd.,  
 200442 SHANGHAI, Sveits (CH)  
 Grayson Hugh Bourne, 19370 Collins Ave. Apt 1424,  
 FL33160 SUNNY ISLES BEACH, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Ergometer for skitrening

(51) **Klasse:** **B01D 53/22 (2006.01)**  
**C10L 3/10 (2006.01)**  
**F25J 3/02 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336144**  
 (21) **Søknadsnr:** 20062125  
 (22) **Inng.dag:** 2006.05.11  
 (30) **Prioritet:** 2003.10.30, US, 10/697,380  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.10.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/34590  
 (24) **Løpedag:** 2004.10.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.07.26  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 National Tank Co, 2950 North Loop West, Suite 750,  
 TX77092 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 David Parro, 302 Patchchester Drive, TX77079  
 HOUSTON, USA (US)  
 Edgar S Sanders Jr, 5423 Windham Springs Court,  
 TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og system for å ekstrahere CO2 fra  
 hydrokarbongass

(51) **Klasse:** **B01D 53/86 (2006.01)**  
**B01J 29/46 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336143**  
 (21) **Søknadsnr:** 20033886  
 (22) **Inng.dag:** 2003.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10112396  
 (86) **Int.inng.dag:** 2002.03.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/02436  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.02  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141  
 Dortmund, Tyskland (DE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Joachim Motz, Taunusstrasse 80, D-65779 Kelkheim,  
 Tyskland (DE)  
 Rolf Siefert, Wartenbergstrasse 18, 33378 RHEDA-  
 WIEDENBRÜCK, Tyskland (DE)  
 Meinhard Schwefer, Auf dem Ufer 12, 59872  
 MESCHÉDE, Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for redusering av N2O-innholdet i gasser

(51) **Klasse:** **B02C 23/06 (2006.01)**  
**B01F 17/52 (2006.01)**  
**B01F 17/00 (2006.01)**  
**C09C 1/02 (2006.01)**  
**C09D 17/00 (2006.01)**  
**D21H 17/69 (2006.01)**  
**D21H 19/58 (2006.01)**  
**D21H 17/37 (2006.01)**  
**D21H 17/67 (2006.01)**  
**D21H 19/38 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **336145**  
 (21) **Søknadsnr:** 20032436  
 (22) **Inng.dag:** 2003.05.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, FR, 0016680  
 (86) **Int.inng.dag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/04025  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.05.28  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Coatex SAS, 35, rue Ampère, ZI Lyon Nord, 69730  
 GENAY, Frankrike (FR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christian Jacquemet, 24, allée Henriette, 69005 LYON,  
 Frankrike (FR)  
 Xueping Qiu, 22 Laverne Drive, Rutland, VT 05701, USA  
 (US)  
 Jacques Mongoin, Enchuel, 69650 QUINCLEUX,  
 Frankrike (FR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av en vandig suspensjon  
 av mineralfyllstoffer medforbedrede egenskaper, vandig  
 suspensjon av mineralpartikler, anvendelse av produktet i  
 form av en suspensjon samt beleggfarve inneholdende  
 produktet.



(51) **Klasse:** *B05B 1/14 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336136**  
 (21) **Søknadsnr:** 20110306  
 (22) **Inng.dag:** 2011.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2011.02.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.08.27  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 SWT AS, Fabrikkeveien 13, 4323 SANDNES  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Terje Morten Soltvedt, Veidemannsveien 12A, 4328  
 SANDNES  
 Sven Egil Tjørholm, Fabrikkeveien 13, 4323 SANDNES  
 Daniel Soltvedt, Veidemannsveien 12A, 4328 SANDNES  
 (54) **Benevnelse:**  
 Dyse

(51) **Klasse:** *B26D 1/00 (2006.01)*  
*B21D 17/04 (2006.01)*  
*B23D 21/14 (2006.01)*  
*E02D 9/04 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336147**  
 (21) **Søknadsnr:** 20083355  
 (22) **Inng.dag:** 2008.07.31  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.22, GB, 9828234.6  
 1999.01.15, GB, 9900835.1  
 1999.10.08, GB, 9923783.6  
 1999.10.13, GB, 9924189.5  
 (86) **Int.inng.dag:** 1999.12.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB1999/04248  
 (62) **Avdelt fra:** 20012600, med inndato 2001.05.28  
 (62) **Utskilt fra:** 20012600, med inndato 2001.05.28  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.07.30  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 PI, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Neil Andrew Abercrombie Simpson, Burn of Daff Farm  
 Downies, AB124QX PORTLETHEN, ABERDEEN,  
 Storbritannia (GB)  
 Paul David Metcalfe, 4 Bucklerburn Wynd, AB140NP  
 PETERCULTER, ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Rørkutting

(51) **Klasse:** *B63B 27/34 (2006.01)*  
*B63B 27/30 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336151**  
 (21) **Søknadsnr:** 20071395  
 (22) **Inng.dag:** 2007.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2007.03.15  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.16  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Teekay Norway AS, Postboks 8035, 4068 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Hans Richard Hansen, Høyvold Brygge 18, 4631  
 KRISTIANSAND S  
 Reinert Nordtveit, Tostenkroken 7, 4085 HUNDVÅG  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og anordning for oppkopling av et  
 tankskip til et lasteanlegg til havs

(51) **Klasse:** *B63C 7/16 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336153**  
 (21) **Søknadsnr:** 20053718  
 (22) **Inng.dag:** 2005.08.02  
 (30) **Prioritet:** 2003.01.03, FR, 03 00044  
 (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.16  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2003/03742  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.16  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 JLMD Ecologic Group, 3bis rue Paradis, 06000 NICE,  
 Frankrike (FR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jean-Luc Dabi, 8-10 rue Profondrieux, 7180 SENEFFE,  
 Belgia (BE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Installering for innhenting av et forurensende fluid i minst  
 en tverrseksjon av tankene i et sunket fartøy

- (51) **Klasse:** *C07K 14/245 (2006.01)*  
*G01N 33/53 (2006.01)*  
*G01N 21/78 (2006.01)*  
*G01N 33/543 (2006.01)*  
*G01N 33/566 (2006.01)*  
*G01N 33/58 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336159
- (21) **Søknadsnr:** 20043259
- (22) **Inng.dag:** 2004.08.03
- (30) **Prioritet:** 2002.01.04, US, 040077
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.01.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/00203
- (24) **Løpedag:** 2003.01.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.16
- (45) **Meddelt:** 2015.05.26
- (73) **Innehaver:**  
Becton Dickinson and Co, One Becton Drive, NJ07417-1880 FRANKLIN LAKES, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bruce J Pitner, 2903 Quincemoor Road, NC27712 DURHAM, USA (US)  
Terry J Amiss, 211 Honeysuckle Lane, NC27513 CARY, USA (US)  
Colleen M Nycz, 5205 Six Pence Court, NC27613 RALEIGH, USA (US)  
Douglas B Sherman, 7 Lansgate Court, NC27713 DURHAM, USA (US)  
David J Wright, 1013 Mt. Carmel Church Road, NC27514 CHAPEL HILL, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Glukosebiosensor, fremgangsmåte, anvendelse samt blanding omfattende mutert glukose/galaktosebindingsprotein

- (51) **Klasse:** *E21B 17/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336152
- (21) **Søknadsnr:** 20130639
- (22) **Inng.dag:** 2013.05.06
- (30) **Prioritet:** 2004.01.15, US, 60/536,800
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.01.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/001326
- (62) **Avdelt fra:** 20060435, med inndato 2006.01.26
- (62) **Utskilt fra:** 20060435, med inndato 2006.01.26
- (24) **Løpedag:** 2005.01.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.06
- (45) **Meddelt:** 2015.05.26
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jimmy Lawrence Hollingsworth, 117 Summer Morning Court, LA70508 LAFAYETTE, USA (US)  
Michael Hayes, 11530 Aucuba Lane, TX77095 HOUSTON, USA (US)  
Troy F Hill, 107 Brigante Place, LA70508 LAFAYETTE, USA (US)  
Timothy Bedore, 31 Poplar Pine Court, TX77385 WOODLANDS, USA (US)  
David M Haugen, 408 North Iowa Avenue, TX77573 LEAGUE CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat for posisjonering av en styreledning inntil enrørstreng, og fremgangsmåte for å sikre en styreledning til enrørstreng.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 17/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336148
- (21) **Søknadsnr:** 20075484
- (22) **Inng.dag:** 2007.10.30
- (30) **Prioritet:** 2006.11.06, US, 11/556,938
- (24) **Løpedag:** 2007.10.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.07
- (45) **Meddelt:** 2015.05.26
- (73) **Innehaver:**  
Smith International Inc, 16740 Hardy Street, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
James May, 4447 Rusk Street, TX77023 HOUSTON, USA (US)  
Jaye Shelton, 5823 Stonecreek Drive, TX77354 MAGNOLIA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Borestigerør og en fremgangsmåte av denne innbefattende en roterendestyringsenhet.

- (51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 23/01 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*  
*E21B 33/126 (2006.01)*  
*E21B 23/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336158
- (21) **Søknadsnr:** 20053285
- (22) **Inng.dag:** 2005.07.05
- (30) **Prioritet:** 2003.10.09, CA, 2444648  
2002.12.06, US, 431227
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.12.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2003/01890
- (24) **Løpedag:** 2003.12.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.08.31
- (45) **Meddelt:** 2015.05.26
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Maurice William Slack, 4628 Eleniak Raod, ABT6J5C1 EDMONTON, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Brønnverktøy for et borehull og fremgangsmåte.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336157**  
 (21) **Søknadsnr:** 20041698  
 (22) **Inng.dag:** 2004.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2003.04.28, US, 424698  
 (24) **Løpedag:** 2004.04.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.10.29  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Hydril USA Manufacturing LLC, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Michael Wayne Berckenhoff, 30910 Coral Park Drive, TX77386 SPRING, USA (US)  
 Edward Ryan Hemphill, 10727 Oak Acres Drive, TX77065 HOUSTON, USA (US)  
 William Rinehart Holland, 5012 Lillian Str., TX77007 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Hurtigfrakoblingsdeksel for utblåsingssikring

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*F16K 3/22 (2006.01)*  
*E21B 34/12 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336154**  
 (21) **Søknadsnr:** 20063628  
 (22) **Inng.dag:** 2006.08.10  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.01, US, 60/014,518  
 1996.04.01, US, 60/014,644  
 (86) **Int.inng.dag:** 1997.04.01  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1997/05510  
 (62) **Avdelt fra:** 20023983, med inndato 2002.08.21  
 (62) **Utskilt fra:** 20023983, med inndato 2002.08.21  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.01  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes Incorporated, P O Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Douglas James Murray, 5922 Culross Close, TX77346 HUMBLE, USA (US)  
 Mark Edward Hopmann, Route 1, Box 258, TX77511 ALVIN, USA (US)  
 Kevin R Jones, 5702 Kiowa Timbers, TX77436 HUMBLE, USA (US)  
 Michael A Carmody, 1906 Wagon Gap Trail, TX77090 HOUSTON, USA (US)  
 Steven L Jennings, 1711 Keystone Drive, TX77546 FRIENDSWOOD, USA (US)  
 Robert J Coon, 14215 Providence Pine Trail, TX77062 HOUSTON, USA (US)  
 Brian A Roth, 710 West Melwood, TX77009 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Nedihull-strupemekanisme

(51) **Klasse:** *E21B 34/16 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*F16K 31/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336155**  
 (21) **Søknadsnr:** 20056015  
 (22) **Inng.dag:** 2005.12.16  
 (30) **Prioritet:** 2004.12.21, US, 10/905,196  
 (24) **Løpedag:** 2005.12.16  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.22  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Randolph J Sheffield, 8515 Evening Light Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og system for kommunisering av en trådløs stimulus ned i en brønn for aktivering av en flerposisjonsventil

(51) **Klasse:** *E21B 47/026 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **336156**  
 (21) **Søknadsnr:** 20054029  
 (22) **Inng.dag:** 2005.08.30  
 (30) **Prioritet:** 2004.09.16, US, 610475  
 2005.08.17, US, 161809  
 (24) **Løpedag:** 2005.08.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.17  
 (45) **Meddelt:** 2015.05.26  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Dzevat Omeragic, 5003 Berkshire Court, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
 Jan W Smits, 11914 Gardner Park Lane, TX77478 SUGAR LAND, USA (US)  
 Quiming Li, 127 Wilkins Crossing, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
 Lawrence Chou, 3602 Mira Glen Drive, TX77854 PEARLAND, USA (US)  
 Paul A Wand, 60 Felsham Chase, CB50JP BURWELL, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)  
 Peiwen Xia, 12302 Ashford Glen Court, TX77478 SUGER LAND, USA (US)  
 James Bristow, 1507 Moon Shadow Court, TX77479 SUGER LAND, USA (US)  
 Jean Michel Denichou, Kong Carlsgate 27, 4010 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for visning av en formasjonsmodell under boring av en brønnboring i en formasjon, samt fremgangsmåte for visning av et 3D-bilde av en geologisk struktur i forhold til en brønnboring.

- (51) **Klasse:** *F02F 3/12 (2006.01)*  
*B23K 9/04 (2006.01)*  
*F01L 3/24 (2006.01)*  
*F02F 3/00 (2006.01)*  
*F02F 3/10 (2006.01)*  
*F01L 3/04 (2006.01)*  
*F02F 3/14 (2006.01)*  
*F16J 1/01 (2006.01)*  
*F02B 3/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336138  
(21) **Søknadsnr:** 20043870  
(22) **Inng.dag:** 2004.08.23  
(30) **Prioritet:** 2002.01.22, DE, 10202193  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.01.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/00038  
(24) **Løpedag:** 2003.01.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.08.23  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450  
KØBENHAVN SV, Danmark (DK)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Harro Hoeg, Kirkeltevej 105, 3450 ALLERØD,  
Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for forsyning av en stormaskin-  
komponent med et beskyttelsesbelegg.

- (51) **Klasse:** *F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 39/00 (2006.01)*  
*F16L 7/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336139  
(21) **Søknadsnr:** 20042037  
(22) **Inng.dag:** 2004.05.18  
(30) **Prioritet:** 2001.10.19, GB, 0125148  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.10.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/04480  
(24) **Løpedag:** 2002.10.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.05.18  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
Technip France S.A., 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de  
l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
(FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Yvan Giacomelli, 93 Menzies Road, AB119AP  
ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
Jonathan Roland de Burgh Daly, 35 Rue Le Marois, 75016  
PARIS, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Skottanordning for bruk i rør-i-rør-systemer

- (51) **Klasse:** *F16L 3/24 (2006.01)*  
*F16L 3/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336149  
(21) **Søknadsnr:** 20120730  
(22) **Inng.dag:** 2012.06.25  
(24) **Løpedag:** 2012.06.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.12.26  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
GJESDAL UTVIKLING AS, Holbergs gate 18, 4306  
SANDNES
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Aage Gjesdal, Holbergs gate 18, 4306 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**  
Bæreanordning for rørarmatur og framgangsmåte for å  
forankre rørarmaturen til bæreanordningen

- (51) **Klasse:** *F17C 13/08 (2006.01)*  
*B63B 25/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336135  
(21) **Søknadsnr:** 20101555  
(22) **Inng.dag:** 2010.11.04  
(24) **Løpedag:** 2010.11.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.05.07  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
Brevik Partners AS, Strømtangveien 21, 3950 BREVIK
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arnt Halvar Reines, Hørdalsveien 26, 3239  
SANDEFJORD  
Jacob Ivar Jacobsen, Brekka 22, 3917 PORSGRUNN
- (54) **Benevnelse:**  
Opplagring av tanker i fartøy

- (51) **Klasse:** *G01L 1/24 (2006.01)*  
*G02B 6/34 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 336141  
(21) **Søknadsnr:** 20035620  
(22) **Inng.dag:** 2003.12.16  
(30) **Prioritet:** 2001.06.18, US, 298927  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.06.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02724  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.16  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.09  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
PI, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alan D Kersey, 75 Taylor Town Road, South Glastonbury,  
CT 06973, USA (US)  
Mark R Fernald, 35 Tyler Road, Enfield, CT 06082, USA  
(US)  
Martin A Putnam, 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410,  
USA (US)  
Robert N Brucato, 268-1 Scott Road, Waterbury, CT  
06705, USA (US)  
James S Sirkis, 6 Bartholomew Lane, Wallingford, CT  
06492, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Et Fabry-Perot-avfølingselement basert på en hulleder  
med stor diameter

(51) **Klasse:** **G01V 1/155 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **336146**  
(21) **Søknadsnr:** 20032273  
(22) **Inng.dag:** 2003.05.20  
(30) **Prioritet:** 2002.05.31, US, 160230  
(24) **Løpedag:** 2003.05.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.01  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600,  
TX77079 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Stig Rune Lennart Tenghamn, 3303 Sage Terrace Drive,  
TX77450 KATY, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Driversammenstilling for en seismisk vibrator med to  
resonansfrekvenser

---

(51) **Klasse:** **G02B 7/198 (2006.01)**  
**G02B 26/08 (2006.01)**  
**H01L 41/09 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **336140**  
(21) **Søknadsnr:** 20093022  
(22) **Inng.dag:** 2009.09.18  
(24) **Løpedag:** 2009.09.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.03.21  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
SINTEF, Strindveien 4, 7034 TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ib-Rune Johansen, Svensenga 174, 0882 OSLO  
Dag Thorstein Wang, Langsetveien 18, 0495 OSLO  
Thor Bakke, Lysaker Brygge 14, 1366 LYSAKER  
Andreas Vogl, Henrik Sørensens vei 40, 1065 OSLO  
Frode Tyholt, Gudrun Moestuens vei 8, 1482 NITTEDAL  
(54) **Benevnelse:**  
Aktuator for mikro optisk enhet

---

(51) **Klasse:** **H04N 7/15 (2006.01)**  
**H04L 12/18 (2006.01)**  
**H04L 29/06 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **336150**  
(21) **Søknadsnr:** 20121566  
(22) **Inng.dag:** 2012.12.19  
(24) **Løpedag:** 2012.12.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.06.20  
(45) **Meddelt:** 2015.05.26  
(73) **Innehaver:**  
VIDEXIO AS, Arnstein Arnebergsvei 30, 1366 LYSAKER  
(74) **Fullmektig:**  
Valea AB, Box 1098, SE-40523 GÖTEBORG, Sverige  
(72) **Oppfinner:**  
Thomas Midtskogen Berger, Gjerdesmatten 34, 0957  
OSLO  
Viggo Fredriksen, Uelands gate 57 G, 0457 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og enhet for å optimalisere storskala  
videokonferanser

---

## 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 :** **A43B 7/14 (2006.01)**  
**A43B 3/00 (2006.01)**  
**A43B 13/18 (2006.01)**  
**A43B 13/40 (2006.01)**  
**A43B 21/26 (2006.01)**  
**A43B 21/42 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2732716  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12192518.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.21  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.07  
(73) **Innehaver:**  
Arbesko-gruppen Ab, Box 1642701 16 Örebro, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
Geisler, Peter, Drottninggatan 18B702 10 Örebro, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
Støtdemper

(51) **Klasse :** **A61B 1/00 (2006.01)**  
**A61B 1/012 (2006.01)**  
**A61B 1/05 (2006.01)**  
**A61B 1/06 (2006.01)**  
**A61B 1/07 (2006.01)**  
**A61B 1/12 (2006.01)**  
**A61B 1/267 (2006.01)**  
**A61B 1/313 (2006.01)**  
**A61M 16/00 (2006.01)**  
**A61M 16/04 (2006.01)**  
**A61M 16/10 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2611356  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12727168.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.10  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2011.07.11, US, 201161506210 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/052077  
(73) **Innehaver:**  
Etvew Ltd., The Trendlines Building Misgav Business Park M.P. Misgav20174 Misgav, IL-Israël

(72) **Oppfinner:**  
DAHER, Elias, Palmen Weg 833659 Bielefeld, DE-Tyskland  
SCHUH, Matthias Benedikt, Buchenstrasse 1384101 Obersuessbach, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
Endobronkiale rør

(51) **Klasse :** **A61B 10/00 (2006.01)**  
**B01L 3/00 (2006.01)**  
**B01L 3/14 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2223656  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09164082.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.30  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.01  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2009.02.25, IT, MI20090265  
(73) **Innehaver:**  
Sentinel CH S.p.A., Via Roberto Koch 220152 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
De Luca, Ugo, Via Bergognone 3120144, MILANO, IT-Italia  
Roveda, Luigi, Via Fetonte 1220151, MILANO, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
Forbedret testrør for å samle inn, transportere og ekstrahere avføringsprøver

(51) **Klasse :** **A61F 13/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2296598  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09780215.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.07  
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2008.07.07, US, 78447  
(86) **Int.inndag :** 2009.07.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/058550  
(73) **Innehaver:**  
LABORATOIRE MEDIDOM S.A., Enetriederstrasse 446060 Sarnen, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
MATHIES, Burkhard, Chatel-dessous 3CH-1271 Givrins, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:**  
Temperatur-reduserende, helende sårforbinding



- (51) **Klasse :** **A61G 5/10 (2006.01)**  
**A61G 5/04 (2013.01)**  
**A61G 5/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2277490  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10188376.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.04  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.26  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.14  
(30) **Prioritet:** 2007.02.08, US, 900137 P
- (73) **Innehaver:**  
Invacare Corporation, One Invacare WayElyria, OH 44036-2125, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Bekoscke, Robert, 4690 Erhart RoadMedina, OH 44256, US-USA  
Jurkiewicz, Damon, 2032 West BoulevardCleveland, Ohio 44102, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Rullestolhjuloppheng

- (51) **Klasse :** **A61G 7/05 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2322129  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10189755.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2009.11.17, FI, 20096189
- (73) **Innehaver:**  
Merivaara Oy, Puustellintie 215150 Lahti, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Jääskeläinen, Tuomo, Kotakatu 5FI-15340, Lahti, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Sengegrind

- (51) **Klasse :** **A61K 9/06 (2006.01)**  
**A61K 31/196 (2006.01)**  
**A61K 31/513 (2006.01)**  
**A61K 31/60 (2006.01)**  
**A61P 17/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2315581  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09776876.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.29  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.17  
(30) **Prioritet:** 2008.07.07, EP, 08012237
- (86) **Int.inndag :** 2009.06.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/004682
- (73) **Innehaver:**  
Almirall Hermal GmbH, Scholtzstrasse 321465 Reinbek, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MELZER, Manfred, Gartenstrasse 4821465 Reinback, DE-Tyskland  
MATTHIES, Carmen, Tannenweg 1221516 Woltersdorf, DE-Tyskland  
TREÜDLER, Klaus, Auf dem Kamp 3621217 Seevetal, DE-Tyskland  
WILLERS, Christoph, Stratenberg 3222393 Hamburg, DE-Tyskland  
MALLWITZ, Henning, Falkenweg 9c21244 Buchholz/N., DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TOPISK FORBINDELSE FOR BEHANDLING AV AKTINISK KERATOSE

- (51) **Klasse :** **A61K 31/133 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/155 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 31/02 (2006.01)**  
**A61Q 11/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2322161  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10191089.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.12  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.18  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2009.11.16, IT, MI20092010
- (73) **Innehaver:**  
I.C.F. S.r.l., Via G.B. Benzoni 5026020 Palazzo Pignano (CR), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Falanga, Gennaro, Via dei Terrazzieri, 1526040 Gerre de Caprioli (CR), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Preparat for forebygging og behandling av odontostomatologiske patologier hos dyr



- (51) **Klasse :** **A61K 31/135 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/70 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2506842  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10835166.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.03  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.10  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.21  
(30) **Prioritet:** 2009.12.04, US, 266864 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/058831  
(73) **Innehaver:**  
Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford DriveMarlborough, MA 01752, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LAUGHLIN, Sharon, M., 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
SIZENSKY, Michael, J., 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
SINGH, Surendra, P., 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
WILKINSON, Scott, H., 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
HUANG, Cai Gu, 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
BONASIA, Philip, James, 84 Waterford DriveMarlboroughMA 01752, US-USA  
D'SOUZA, Susan, S., 207 Applebriar LaneMarlboroughMA 01752, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FORMULERINGER, SALTER OG POLYMORFER AV TRANSNORSERTRALIN OG ANVENDELSER DERAV

- (51) **Klasse :** **A61K 38/08 (2006.01)**  
**A61K 38/09 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2505204  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12165896.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.10  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.03  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2008.02.29, EP, 08250703  
2008.02.11, US, 27741 P
- (73) **Innehaver:**  
Ferring B.V., Polaris Avenue 1442132 JX Hoofddorp, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Olesen, Tine Kold, 504 East 63 Street Apt. 9PNew York, NY 10065, US-USA  
Persson, Bo-Eric, Avenue de Beaulieu 81180 Rolle, CH-Sveits  
Cantor, Per, Vilvordevej 62920 Charlottenlund, DK-Danmark  
van der Meulen, Egbert A, Angsgaten 7S-24010 Dalby, SE-Sverige  
Jensen, Jens-Christian, Slott, Solbaervaenget 382880 Bagsvaerd, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Sammensetning egnet til behandling av prostatakreft

- (51) **Klasse :** **B01F 3/02 (2006.01)**  
**B01F 5/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2310116  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09775871.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.17  
(30) **Prioritet:** 2008.08.04, DE, 102008036269  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2009/000666  
(73) **Innehaver:**  
EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 726122 Oldenburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LENK, Andreas, Zum Sportplatz 10a26203 Wardenburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for kontinuerlig blanding av utmatet naturgass med oksygen for å fremstille en brennbar gass for oppvarming av trykksatt naturgass før eller etter ekspansjon derav

- (51) **Klasse :** **B28B 3/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2558257  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11768512.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2010.04.16, FI, 20105400  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2011/050323  
(73) **Innehaver:**  
Ahonen, Jouni, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Ahonen, Jouni, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Ahonen Jouni, Metsolantie 8, FI-37830 VIIALA, Finland
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for utmating og komprimering av betong og en utmatingsskrue

- (51) **Klasse :** **B32B 7/02 (2006.01)**  
**B32B 27/32 (2006.01)**  
**H01L 31/0216 (2014.01)**  
**H01L 31/048 (2014.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2461973  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10732882.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.16  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.13  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.17  
(30) **Prioritet:** 2009.07.23, EP, 09009543  
2009.12.18, EP, 09015706
- (86) **Int.inndag :** 2010.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/004335  
(73) **Innehaver:**  
RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan9700 Oudenaarde, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
RUMMENS, Francois, Avenue du Roi Albert 149B-1082 Bruxelles, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fotovoltaiske moduler med polypropylenbasert bakflate

- (51) **Klasse :** *C07D 471/06 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*  
*A61K 31/4375 (2006.01)*  
*A61K 31/4985 (2006.01)*  
*A61K 31/536 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*  
*C07D 471/16 (2006.01)*  
*C07D 487/06 (2006.01)*  
*C07D 519/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2344495  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09740759.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.06  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2008.10.07, WO, PCT/IB08/054109  
2009.03.13, WO, PCT/IB09/051059  
2009.06.30, WO, PCT/IB09/052843
- (86) **Int.inndag :** 2009.10.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/054357  
(73) **Innehaver:**  
Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 164123  
Allschwil, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
HUBSCHWERLEN, Christian, c/o Actelion Pharmaceuticals  
LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil, CH-Sveits  
RITZ, Daniel, c/o Actelion Pharmaceuticals  
LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil, CH-Sveits  
RUEEDI, Georg, c/o Actelion Pharmaceuticals  
LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil, CH-Sveits  
SURIVET, Jean-Philippe, c/o Actelion Pharmaceuticals  
LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil, CH-Sveits  
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, c/o Actelion  
Pharmaceuticals LtdGewerbestrasse 16CH-4123 Allschwil,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRISYKLISKE ANTIBIOTISKE  
OKSAZOLIDINONFORBINDELSER

- (51) **Klasse :** *C07F 9/30 (2006.01)*  
*A61K 31/197 (2006.01)*  
*A61K 31/352 (2006.01)*  
*A61K 31/485 (2006.01)*  
*A61K 31/662 (2006.01)*  
*A61K 31/675 (2006.01)*  
*A61P 25/04 (2006.01)*  
*C07F 9/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2326655  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09780902.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.22  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2008.07.23, FR, 0855015  
(86) **Int.inndag :** 2009.07.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/059394
- (73) **Innehaver:**  
Pharmaleads, 11, Rue Watt75013 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ROQUES, Bernard, 38-40 rue CabanisF-75014 Paris, FR-  
Frankrike  
PORAS, Hervé, 8 Chemin des PrincesF-78870 Bailly, FR-  
Frankrike  
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, 16 avenue de  
BouvinesF-75011 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Aminofosfinderivater som kan bli benyttet i behandlingen av  
smerte

- (51) **Klasse :** *C07H 15/04 (2006.01)*  
*C08G 65/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2643339  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11794815.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.02  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.07  
(30) **Prioritet:** 2010.11.25, FR, 1059762  
(86) **Int.inndag :** 2011.11.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2011/052635  
(73) **Innehaver:**  
Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries  
Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay75007 Paris, FR-  
Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, 6 chemin de  
L'AutanF-81290 Viviers-les-Montagnes, FR-Frankrike  
KERVERDO, Sébastien, 5 rue des LaitièresF-94300  
Vincennes, FR-Frankrike  
GUILBOT, Jérôme, 79 rue du GazelF-81100 Castres, FR-  
Frankrike  
ROLLAND, Hervé, 92 bis Chemin des FourchesF-81100  
Castres, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Nytt hydrotropisk middel, anvendelse derav for å gjøre ikke-  
ioniske surfaktanter oppløselige, og sammensetninger  
inneholdende de samme

- (51) **Klasse :** *C07K 5/06 (2006.01)*  
*A61P 31/12 (2006.01)*  
*A61P 31/14 (2006.01)*  
*A61P 31/18 (2006.01)*  
*C07D 231/54 (2006.01)*  
*C07D 498/04 (2006.01)*  
*C07D 498/06 (2006.01)*  
*C07K 5/065 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2691412  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12716538.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2011.03.29, GB, 201105293  
2011.08.08, GB, 201113629  
2012.02.07, GB, 201202060
- (86) **Int.inndag :** 2012.03.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/050700  
(73) **Innehaver:**  
Neurovive Pharmaceutical AB, Medicon Village  
Scheelevägen 2223 81 Lund, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
MOSS, Steven James, Biotica Technology Limited3  
Riverside, Suite 5Granta ParkGreat AbingtonCambridge,  
Cambridgeshire CB21 6AD, GB-Storbritannia  
GREGORY, Matthew Alan, Biotica Technology Limited3  
Riverside, Suite 5Granta ParkGreat AbingtonCambridge,  
Cambridgeshire CB21 6AD, GB-Storbritannia  
WILKINSON, Barrie, Biotica Technology Limited3  
Riverside, Suite 5Granta ParkGreat AbingtonCambridge,  
Cambridgeshire CB21 6AD, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Neurovive Pharmaceutical AB, Medicon Village,  
Scheelevägen 2, SE-22381 LUND, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
MAKROSYKLISK FORBINDELSE OG  
FRAMGANGSMATER FOR Å PRODUSERE DEN

- (51) **Klasse :** **C07K 16/40 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61P 27/02 (2006.01)**  
**A61P 37/00 (2006.01)**  
**C12N 9/64 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2152755  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08756130.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.22  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.17  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2007.05.23, US, 939791 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.05.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/064526  
(73) **Innehaver:**  
Genentech, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HASS, Philip, 558 Sierra Street Moss Beach, CA 94038, US-USA  
JIANPING, Yin, 110 E. Court Lane Poster City, CA 94404, US-USA  
KATSCHKE, Kenneth Jr., 9 Rosalita Lane Millbrae, CA 94030, US-USA  
STEFFEK, Micah, 1743 Carmel Drive, Walnut Creek, CA 94596, US-USA  
WIESMANN, Christian, Fuchshagweg 274103 Bottmingen, CH-Sveits  
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno, 261 Molino Drive San Francisco, CA 94127, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Forebygging og behandling av komplementforbundne øyelidelser

- (51) **Klasse :** **C08K 3/34 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2601251  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11738754.8  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.12  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2010.08.04, EP, 10382216  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/063406  
(73) **Innehaver:**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE, Parque Tecnológico de Valencia, C. Albert Einstein, 146980 Paterna (Valencia), ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
AUCEJO ROMERO, Susana, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania  
JORDÁ BENEYTO, María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania  
ALONSO SORIANO, José María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania  
GALLUR BLANCA, Miriam, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania  
BERMÚDEZ SALDAÑA, José María, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania  
HORTAL RAMOS, Mercedes, Itene Parque Tecnológico, C. Albert Einstein, 146980 Paterna, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Modifisert fyllosilikat

- (51) **Klasse :** **C09D 5/16 (2006.01)**  
**C09D 7/12 (2006.01)**  
**C09D 183/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2516559  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10792948.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.21  
(30) **Prioritet:** 2009.12.22, EP, 09180360  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/070509  
(73) **Innehaver:**  
Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 912800 Kongens Lyngby, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
THORLAKSEN, Peter Christian Weinrich, Druemarken 7DK-2680 Solrød Strand, DK-Danmark  
BLOM, Anders, Vester Bomvej 15DK-3060 Espergærde, DK-Danmark  
BORK, Ulrik, Lillevangsvej 114 HDK-3480 Fredensborg, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Begroingsregulerende beleggingssammensetninger

- (51) **Klasse :** **C09J 103/08 (2006.01)**  
**C09J 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2675858  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12705831.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.16  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.25  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2011.02.17, DE, 102011004340  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/052675  
(73) **Innehaver:**  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 6740589 Düsseldorf, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HOFFMANN, Heinz-Peter, Lottenstraße 3540789 Monheim, DE-Tyskland  
HRZIBEK, Martin, Adenauerstr. 2442781 Haan, DE-Tyskland  
MÜLLER, Wolf-Rüdiger, Gustav-Mahler-Straße 7a40724 Hilden, DE-Tyskland  
NEUHAUSEN, Ulrich, Teutonenstraße 640545 Düsseldorf, DE-Tyskland  
MAIER, Wolfgang, Nove-Mesto-Platz 1240721 Hilden, DE-Tyskland  
SCHRIEFERS, Mathias, Preyerstraße 1441239 Mönchengladbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Limstift på basis av stivelseblandingsetere

- (51) **Klasse :** C09J 121/00 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2399969  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11171109.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.22  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.28  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.17  
(30) **Prioritet:** 2010.06.22, BE, 201000370  
(73) **Innehaver:**  
S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 321651 Lot, BE-Belgia  
(72) **Oppfinner:**  
Aerts, Hans, c/o S.A. IMPERBEL N.V.Bergensesteenweg, 321651 Lot, BE-Belgia  
Martin, Nicolas, c/o S.A. IMPERBEL N.V.Bergensesteenweg, 321651 Lot, BE-Belgia  
Zwijssen, Michel, c/o S.A. IMPERBEL N.V.Parc Industriel1360 Perwez, BE-Belgia  
Bertrand, Eric, c/o S.A. IMPERBEL N.V.Parc Industriel1360 Perwez, BE-Belgia  
Verdebout, Renaud, c/o S.A. IMPERBEL N.V.Parc Industriel1360 Perwez, BE-Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, BE-1651 LOT, Belgia  
(54) **Benevnelse:**  
Membran basert på en bindemiddelforbindelse med tallojebek

- (51) **Klasse :** C09K 8/36 (2006.01)  
E21B 21/06 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2553041  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11715013.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.06  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
(30) **Prioritet:** 2010.03.31, US, 751793  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/000507  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431Duncan, OK 73536, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
HARVEY, Timothy Neal, 18406 Tranquility DriveHumble, Texas 77346, US-USA  
MORRIS, Ronald G, 18 Heron Hollow CourtThe Woodlands, Texas 77382, US-USA  
EZELL, Ryan, 2367 Village Leaf DriveSpring, Texas 77386, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Rekondisjonering og gjenbruk av brønnhullvedlikeholdsfluider

- (51) **Klasse :** C12N 15/63 (2006.01)  
C07K 16/00 (2006.01)  
C12N 15/79 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2393927  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10702506.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2011.12.14  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.31  
(30) **Prioritet:** 2009.02.09, EP, 09152379  
2009.02.09, US, 150819 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/051469  
(73) **Innehaver:**  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 4882152 Planegg-Martinsried, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
ENZELBERGER, Markus, Pasteurstrasse 4182152 Planegg-Martinsried, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Fremstilling av oligoklonale blandinger av immunglobuliner i enkeltceller

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2191023  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08805446.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.22  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.02  
(80) **EP meddelt :** 2015.01.14  
(30) **Prioritet:** 2007.09.20, US, 973871 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2008/050523  
(73) **Innehaver:**  
ValiPharma, 24 Greville StreetLondonEC1N 8SS, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
KROHN, Kai, Salmentaantie 751FI-36450 Salmentaka, FI-Finland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
Diagnostikk av B-cellelymfom

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/68 (2006.01)**  
**G01N 33/68 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2385992
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 10701193.4
- (86) **EP innl.dag:** 2010.01.07
- (87) **EP publ.dag:** 2011.11.16
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.31
- (30) **Prioritet:** 2009.01.07, DK, 200900020  
2009.10.04, DK, 200901084
- (86) **Int.inndag :** 2010.01.07
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2010/050002
- (73) **Innehaver:**  
Arcedi Biotech ApS, Dandyvej 197100 Vejle, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
ECKELT, Andreas, Weisdornweg 151519 Odenthal, DE-Tyskland  
CHRISTENSEN, Britta, Hovedgaden 38A 2-4DK-3460 Birkerød, DK-Danmark  
KØLVRAA, Steen, Grenaavej 738DK-8541 Skoedstrup, DK-Danmark  
BRINCH, Marie, Mejsling Skovvej 767100 Vejle, DK-Danmark  
SINGH, Ripudaman, F. Vestergaardsgade 32st.tvDK-8000 Aarhus C, DK-Danmark  
HATT, Lotte, Damgaardsvvej 42DK-8660 Skanderborg, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Anrikelse og identifisering av føtale celler i maternalt blod og ligander for slik anvendelse

- (51) **Klasse :** **E01B 9/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2576907
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11723269.4
- (86) **EP innl.dag:** 2011.05.25
- (87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
- (80) **EP meddelt :** 2015.01.14
- (30) **Prioritet:** 2010.05.26, DE, 102010021505  
2010.11.25, DE, 102010052357  
2011.05.25, DE, 102011103127
- (86) **Int.inndag :** 2011.05.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/002596
- (73) **Innehaver:**  
SCHWIIHAG AG, Lebernstrasse 38274 Tägerwilen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
DANNEBERG, Erik, Luegislandstrasse 412CH-8051 Zürich, DE-Tyskland  
RÜTZEL, Tilmann Peter, Austrasse 6178467 Konstanz, DE-Tyskland  
BUDA, Roland, Sankt-Ulrich-Strasse 7/178315 Radolfzell am Bodensee, DE-Tyskland  
MEYER, Frank, Karl-Bury-Weg 11b78333 Stockach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Plastdybel for å feste en skinne til en sville

- (51) **Klasse :** **E01B 9/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2576907
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11723269.4
- (86) **EP innl.dag:** 2011.05.25
- (87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
- (80) **EP meddelt :** 2015.01.14
- (30) **Prioritet:** 2010.05.26, DE, 102010021505  
2010.11.25, DE, 102010052357  
2011.05.25, DE, 102011103127
- (86) **Int.inndag :** 2011.05.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/002596
- (73) **Innehaver:**  
SCHWIIHAG AG, Lebernstrasse 38274 Tägerwilen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
DANNEBERG, Erik, Luegislandstrasse 412CH-8051 Zürich, DE-Tyskland  
RÜTZEL, Tilmann Peter, Austrasse 6178467 Konstanz, DE-Tyskland  
BUDA, Roland, Sankt-Ulrich-Strasse 7/178315 Radolfzell am Bodensee, DE-Tyskland  
MEYER, Frank, Karl-Bury-Weg 11b78333 Stockach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Plastdybel for å feste en skinne til en sville

- (51) **Klasse :** **E02D 5/52 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2573274
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11182227.6
- (86) **EP innl.dag:** 2011.09.21
- (87) **EP publ.dag:** 2013.03.27
- (80) **EP meddelt :** 2015.01.07
- (73) **Innehaver:**  
N P Förvaltnings AB, Signalgatan 16442 40 Kungälv, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Nilverius, Christian, Eklanda Bäck 68431 49 MÖLNDAL, SE-Sverige  
Olsson, Göran, Holmen 11515 93 SEGLORA, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
En påle for dyp fundamentering og en fremgangsmåte for fremstilling av en påle

- (51) **Klasse :** **E04B 1/16 (2006.01)**  
**E04B 2/86 (2006.01)**  
**E04C 2/52 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2122075
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 08707269.0
- (86) **EP innl.dag:** 2008.01.25
- (87) **EP publ.dag:** 2009.11.25
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.31
- (86) **Int.inndag :** 2008.01.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/000558
- (73) **Innehaver:**  
Kappema Fertigteilindustrie GmbH, Lambacher Straße 144623 Günskirchen, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Kastner, Erich, Sulzbacherstr. 77,83334 Inzell, DE-Tyskland  
Meier, Gerhard, Hassmoning 20,83301 Traunreut, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Byggeelement med innvendig forskalling



- (51) **Klasse :** *E04G 1/15 (2006.01)*  
*E04G 7/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2189592
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 08169693.2
- (86) **EP innl.dag:** 2008.11.21
- (87) **EP publ.dag:** 2010.05.26
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.24
- (73) **Innehaver:**  
HAKI Aktiebolag, 289 72 SIBBHULT, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Oskarsson, Ulf Peter, Fjäraboda 1341280 63 Sibbhult, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Låseinnetning for modulstillas eller lignende

- (51) **Klasse :** *F04C 7/00 (2006.01)*  
*F04C 19/00 (2006.01)*  
*F04C 27/00 (2006.01)*  
*F04C 29/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2558727
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11718129.7
- (86) **EP innl.dag:** 2011.03.31
- (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.24
- (30) **Prioritet:** 2010.04.14, FI, 20105386
- (86) **Int.inndag :** 2011.03.31
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2011/050276
- (73) **Innehaver:**  
Evac Oy, Sinimäentie 1402630 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
LAPPALAINEN, Vesa, Herttuantie 1 B 27FI-01520 Vantaa, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Væskeringpumpe og fremgangsmåte for å betjene en væskeringpumpe

- (51) **Klasse :** *F23K 5/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2310747
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09775870.0
- (86) **EP innl.dag:** 2009.05.12
- (87) **EP publ.dag:** 2011.04.20
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.03
- (30) **Prioritet:** 2008.08.04, DE, 102008036243
- (86) **Int.inndag :** 2009.05.12
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2009/000665
- (73) **Innehaver:**  
EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 726122 Oldenburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LENK, Andreas, Zum Sportplatz 10a26203 Wardenburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for kontinuerlig kondisjonering av gass, fortrinnsvis naturgass

- (51) **Klasse :** *F23L 7/00 (2006.01)*  
*F02C 1/00 (2006.01)*  
*F23M 5/00 (2006.01)*  
*F23M 5/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2529158
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11705069.0
- (86) **EP innl.dag:** 2011.01.26
- (87) **EP publ.dag:** 2012.12.05
- (80) **EP meddelt :** 2014.12.24
- (30) **Prioritet:** 2010.01.28, US, 299272 P  
2010.02.26, US, 714074  
2010.08.31, US, 872777
- (86) **Int.inndag :** 2011.01.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/022553
- (73) **Innehaver:**  
Palmer Labs, LLC, 300 Fuller StreetDurham, North Carolina 27701, US-USA  
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th FloorDurham, North Carolina 27701, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ALLAM, Rodney, John, Lanhill HouseLanhillChippenhamWiltshire SN14 6LY, GB-Storbritannia  
PALMER, Miles, R., 203 Hogan Woods CircleChapel Hill, North Carolina 27516, US-USA  
BROWN, Glenn, William, Jr., 3603 Dairy Pond PlaceDurham, North Carolina 27705, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Jesper Levin A/S, Strandvejen 656, DK-2930 KLAMPENBORG, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for høyeffektiv kraftgenerering ved hjelp av et karbondioksidsirkulerende arbeidsfluid

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2776863
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11782749.3
- (86) **EP innl.dag:** 2011.11.08
- (87) **EP publ.dag:** 2014.09.17
- (80) **EP meddelt :** 2015.02.25
- (86) **Int.inndag :** 2011.11.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/059780
- (73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road ML 1065Houston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
EICK, Peter M., 18207 Kelly CreekHouston, Texas 77094, US-USA  
BREWER, Joel D., 514 Cypress VistaHouston, Texas 77094, US-USA  
JANISZEWSKI, Frank D., 7538 Boxwood Ridge LaneRichmond, Texas 77407, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Oscillerende koniske streamere

- (51) **Klasse :** **G06F 17/50 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2088522  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08017424.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.08.12  
 (80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
 (30) **Prioritet:** 2008.01.15, DE, 102008004451  
 (73) **Innehaver:**  
 Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road Mountain View,  
 CA 94043, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mauersberger, Heiko, Waldstrasse 10b99330 Crawinkel,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte for emulering av hardware-  
 beskrivelsesmodeller for produksjon av prototyper for  
 integrerte brytere

- (51) **Klasse :** **G10L 25/78 (2013.01)**  
**G10L 19/22 (2013.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2162880  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08783143.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.06.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.17  
 (80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
 (30) **Prioritet:** 2007.06.22, US, 929336 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2008/001184  
 (73) **Innehaver:**  
 VoiceAge Corporation, 750, chemin Lucerne Suite 250 Ville  
 Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA-Canada  
 (72) **Oppfinner:**  
 MALENOWSKY, Vladimir, 2515 rue Galt Ouest Apt.  
 17 Sherbrooke, Québec J1k 1L7, CA-Canada  
 JELINEK, Milan, 1355 Emile-Nelligan Sherbrooke, Québec  
 J1L 2W8, CA-Canada  
 VAILLANCOURT, Tommy, 835 rue Farrand Sherbrooke,  
 Québec J1N 2K1, CA-Canada  
 SALAMI, Redwan, 4045 Place Albert-Dreux Ville St-  
 Laurent, Quebec H4R 2Y3, CA-Canada  
 (74) **Fullmektig:**  
 VoiceAge Corporation, 750, chemin Lucerne, Suite 250,  
 Ville Mont-Royal, CA-H3R 2H6 QUEBEC, Canada  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og innretning for estimering av et  
 lydsignals tonalitet

- (51) **Klasse :** **H01F 7/18 (2006.01)**  
**H01H 47/32 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2149890  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08161604.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.07.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.02.03  
 (80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
 (73) **Innehaver:**  
 ABB Technology AG, Affolternstrasse 448050 Zürich, CH-  
 Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Di Maio, Luciano, Via Gerolamo Arganini, 1020162 Milano,  
 IT-Italia  
 De Natale, Gabriele Valentino, Viale Monza, 35520126  
 Milano, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Enkeltspoleaktuator til lav- og  
 mellomspenningsanvendelser

- (51) **Klasse :** **H02G 9/02 (2006.01)**  
**H02G 15/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2530799  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 12003803.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.05.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.12.05  
 (80) **EP meddelt :** 2015.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.03, DE, 102011103367  
 (73) **Innehaver:**  
 gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 794559  
 Niederwinkling, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Geiger, Alexander, Birkenweg 394559 Niederwinkling, DE-  
 Tyskland  
 Lederer, Roland, Tassilostrasse 594374 Schwarzach, DE-  
 Tyskland  
 Karl, Markus, Degernbach 6294327 Bogen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for å tette enden av et kabelbeskyttende rør

- (51) **Klasse :** **H04L 9/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2665224  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 13167508.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
 (80) **EP meddelt :** 2014.12.24  
 (30) **Prioritet:** 2012.05.15, FR, 1254466  
 (73) **Innehaver:**  
 Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard  
 Jean Moulin 78990 Elancourt, FR-Frankrike  
 Cassidian Finland OY, Hiomotie 3200380 Helsinki, FI-  
 Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Prat, Julien, 171 Rue Legendre 75017 Paris, FR-Frankrike  
 Mouffron, Marc, 16 Rue Lamartine 78470 Saint-Remy-Les-  
 Chevreuse, FR-Frankrike  
 Rinne, Simo, Rinnetie 25 B01800 Klaukkala, FI-Finland  
 Kauhanen, Lari-Mikko, Rekitie 21 as 340520 Jyväskylä, FI-  
 Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Airbus DS SAS ZAC de la Clef Saint Pierre, 1 Boulevard  
 Jean Moulin, FR-78990 ELANCOURT, Frankrike  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for distrubering av en digital  
 kryperingsnøkkel til telekommonikasjonsterminaler



- (51) **Klasse :** *H04W 68/02 (2009.01)*  
*H04W 76/00 (2009.01)*  
*H04W 84/08 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2234443  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08867134.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.29  
(80) **EP meddelt :** 2015.02.18  
(30) **Prioritet:** 2007.12.21, CN, 200710302077  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2008/073535  
(73) **Innehaver:**  
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech  
Industrial Park Nanshan DistrictShenzhen, Guangdong  
518057, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
WU, Chuanxi, ZTE PlazaKeji Road SouthHi-Tech Industrial  
ParkNanshanDistrictShenzhenGuangdong 518057, CN-  
Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for bestemmelse av en paging-tidsluke i  
en delingstjeneste for en mobil CDMA-stasjon
- 

- (51) **Klasse :** *H04W 72/04 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2742756  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12705917.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.18  
(80) **EP meddelt :** 2014.12.10  
(30) **Prioritet:** 2011.08.12, US, 201161522698 P  
2011.08.18, US, 201161524859 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2012/050093  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83  
Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
CHENG, Jung-Fu, 1806 Mandan PlaceFremont, California  
CA 94539, US-USA  
LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26S-186 53  
Vallentuna, SE-Sverige  
FRENNE, Mattias, Arkeologvägen 20S-754 43 Uppsala,  
SE-Sverige  
GERSTENBERGER, Dirk, Hasseluddsvägen 26S-186 53  
Vallentuna, SE-Sverige  
BALDEMAIR, Robert, Honnörsgatan 16S-170 69 Solna,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Basestasjon, brukerstyr og fremgangsmåte for tildeling av  
kontrolltimingskonfigurasjoner i et kommunikasjonsnettverk  
med flere celler
-

## Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** **C30B 11/00 (2006.01)**  
**C30B 11/04 (2006.01)**  
**C30B 29/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2072645
- (86) **EP søkn.nr.:** 08171560.9
- (86) **EP innl.dag:** 2008.12.12
- (87) **EP publ.dag:** 2009.06.24
- (80) **EP meddelt :** 2012.02.08
- (30) **Prioritet:** 2007.12.19, DE, 102007061704  
2008.05.08, DE, 102008022882
- (73) **Innehaver:**  
Schott AG, Hattenbergstrasse 1055122 Mainz, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Dr. Sahr, Uwe, Hermann-Löns-Str. 4590411 Nürnberg, DE-  
Tyskland  
Müller, Matthias, Über den Teufelslöchern 1307749 Jena,  
DE-Tyskland  
Dr. Schwirtlich, Ingo, Josef-Wirth-Str. 3663897 Miltenberg,  
DE-Tyskland  
Dr. Lentens, Frank-Thomas, Goethestr. 955411 Bingen, DE-  
Tyskland  
Dr. Büllersfeld, Frank, Uhlandstraße 4660314 Frankfurt, DE-  
Tyskland  
Jockel, Dietmar, Posewitz Nr. 807774 Camburg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av et monokrystallinsk eller  
polykrystallinsk halvledermateriale
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

Endring av innehaver, eller av innehavers navn og/eller adresse, i allment tilgjengelige patentsøknader og meddelte patent, jf. patentloven § 44 og patentforskriften § 43.

(21) **Søknadsnr:** 20063629  
(71) **Søker:**  
Gilead Sciences, Inc, 333 Lakeside Drive, US-CA94404  
FOSTER CITY, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.04.30

(21) **Søknadsnr:** 2014015  
(71) **Søker:**  
Biogen MA Inc., 250 Binney Street, US-MA02142  
CAMBRIDGE, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.05.06

(11) **Patent nr.:** 335650  
(21) **Søknadsnr:** 20060903  
(73) **Innehaver:** Redx Pharma PLC, Floor 9, Lowry  
House, 17 Marble Street, GB-M23AW  
MANCHESTER, GREATER MANCHES,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.05.05

(21) **Søknadsnr:** 20093543  
(71) **Søker:**  
CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, US-CA94304  
PALO ALTO, USA  
Gilead Sciences, Inc, 333 Lakeside Drive, US-CA94404  
FOSTER CITY, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.04.30

(21) **Søknadsnr:** 20083395  
(71) **Søker:**  
CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, US-CA94304  
PALO ALTO, USA  
Gilead Sciences, Inc, 333 Lakeside Drive, US-CA94404  
FOSTER CITY, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.04.30

(21) **Søknadsnr:** 20082050  
(71) **Søker:**  
Astex Pharmaceuticals, Inc, 4420 Rosewood Drive, Suite  
200, US-CA94588 PLEASANTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2015.04.30

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20021522	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072626
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20021856	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072804
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031549	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072857
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031675	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072929
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031721	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072982
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031878	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073032
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031879	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073056
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20031942	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075008
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20041753	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075040
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20041786	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075120
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20042087	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075121
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20042199	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075423
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20044367	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081836
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20044384	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081891
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052010	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081966
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20052566	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081986
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20053365	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082014
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062308	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082015
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062433	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082072
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062535	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082208
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062798	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082213
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063066	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082239
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064722	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082248
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064799	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082352
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064938	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082354
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065209	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082356
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071750	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082357
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071753	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082359
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071759	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082947
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071953	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084173
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071974	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091506
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072157	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091507
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072162	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091544
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072260	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091618
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072397	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091645
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072428	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091646
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072429	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091694

- (21) **Søknadsnr:** 20091732
- (21) **Søknadsnr:** 20091762
- (21) **Søknadsnr:** 20091790
- (21) **Søknadsnr:** 20091793
- (21) **Søknadsnr:** 20091800
- (21) **Søknadsnr:** 20091840
- (21) **Søknadsnr:** 20091855
- (21) **Søknadsnr:** 20091896
- (21) **Søknadsnr:** 20092026
- (21) **Søknadsnr:** 20092063
- (21) **Søknadsnr:** 20092095
- (21) **Søknadsnr:** 20093097
- (21) **Søknadsnr:** 20100510
- (21) **Søknadsnr:** 20100628
- (21) **Søknadsnr:** 20100714
- (21) **Søknadsnr:** 20100769
- (21) **Søknadsnr:** 20110351
- (21) **Søknadsnr:** 20110624
- (21) **Søknadsnr:** 20121133
- (21) **Søknadsnr:** 20121139
- (21) **Søknadsnr:** 20121148
- (21) **Søknadsnr:** 20130231
- (21) **Søknadsnr:** 20130260
- (21) **Søknadsnr:** 20130391
- (21) **Søknadsnr:** 20130547
- (21) **Søknadsnr:** 20130549

## Bortfalte patenter

Følgende patenter er bortfalt i henhold til patentlovens §§ 40 første ledd og 51.

(11) Patentnr:	300351	(11) Patentnr:	311879
(11) Patentnr:	331177	(11) Patentnr:	332308
(11) Patentnr:	329148	(11) Patentnr:	312623
(11) Patentnr:	305824	(11) Patentnr:	332340
(11) Patentnr:	305823	(11) Patentnr:	330201
(11) Patentnr:	328018	(11) Patentnr:	327250
(11) Patentnr:	312742	(11) Patentnr:	333002
(11) Patentnr:	308641	(11) Patentnr:	322920
(11) Patentnr:	330410	(11) Patentnr:	324704
(11) Patentnr:	324493	(11) Patentnr:	330345
(11) Patentnr:	333349	(11) Patentnr:	322825
(11) Patentnr:	324415	(11) Patentnr:	307516
(11) Patentnr:	322582	(11) Patentnr:	318070
(11) Patentnr:	332313	(11) Patentnr:	331294
(11) Patentnr:	325556	(11) Patentnr:	331297
(11) Patentnr:	319049	(11) Patentnr:	332195
(11) Patentnr:	318426	(11) Patentnr:	334701
(11) Patentnr:	327233	(11) Patentnr:	323409
(11) Patentnr:	329663	(11) Patentnr:	311692
(11) Patentnr:	318050	(11) Patentnr:	331699
(11) Patentnr:	321562	(11) Patentnr:	330504
(11) Patentnr:	317936	(11) Patentnr:	330866
(11) Patentnr:	319330	(11) Patentnr:	329483
(11) Patentnr:	329002	(11) Patentnr:	333351
(11) Patentnr:	334154	(11) Patentnr:	320205
(11) Patentnr:	309851	(11) Patentnr:	329612
(11) Patentnr:	306500	(11) Patentnr:	329016
(11) Patentnr:	327247	(11) Patentnr:	326136
(11) Patentnr:	326194	(11) Patentnr:	330802

(11) Patentnr: 333932  
(11) Patentnr: 330666  
(11) Patentnr: 330916  
(11) Patentnr: 318584  
(11) Patentnr: 323184  
(11) Patentnr: 315127  
(11) Patentnr: 316028  
(11) Patentnr: 324893  
(11) Patentnr: 331880  
(11) Patentnr: 333545  
(11) Patentnr: 321839  
(11) Patentnr: 320878  
(11) Patentnr: 314001  
(11) Patentnr: 324667  
(11) Patentnr: 333088  
(11) Patentnr: 332611  
(11) Patentnr: 335138  
(11) Patentnr: 314775  
(11) Patentnr: 330561  
(11) Patentnr: 332428  
(11) Patentnr: 320497  
(11) Patentnr: 325875  
(11) Patentnr: 323860  
(11) Patentnr: 328964  
(11) Patentnr: 306834  
(11) Patentnr: 326024  
(11) Patentnr: 333309  
(11) Patentnr: 323548  
(11) Patentnr: 325428  
(11) Patentnr: 321963  
(11) Patentnr: 331974

(11) Patentnr: 335349  
(11) Patentnr: 330128  
(11) Patentnr: 308188  
(11) Patentnr: 326808  
(11) Patentnr: 316848  
(11) Patentnr: 314737  
(11) Patentnr: 333181  
(11) Patentnr: 304538  
(11) Patentnr: 320164  
(11) Patentnr: 301570  
(11) Patentnr: 308390  
(11) Patentnr: 327274  
(11) Patentnr: 318650  
(11) Patentnr: 314918  
(11) Patentnr: 321759  
(11) Patentnr: 328469  
(11) Patentnr: 315780



## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 310179

(11) Patentnr: 300411

(11) Patentnr: 311297

(11) Patentnr: 322133

(11) Patentnr: 308869

(11) Patentnr: 301796

**Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge**

<b>EP publ.nr:</b> 2053000	<b>EP publ.nr:</b> 2346559
<b>EP publ.nr:</b> 2060722	<b>EP publ.nr:</b> 2347075
<b>EP publ.nr:</b> 2072151	<b>EP publ.nr:</b> 2350550
<b>EP publ.nr:</b> 2180034	<b>EP publ.nr:</b> 2362743
<b>EP publ.nr:</b> 2182317	<b>EP publ.nr:</b> 2362744
<b>EP publ.nr:</b> 2200449	<b>EP publ.nr:</b> 2364185
<b>EP publ.nr:</b> 2200642	<b>EP publ.nr:</b> 2368141
<b>EP publ.nr:</b> 2200953	<b>EP publ.nr:</b> 2402533
<b>EP publ.nr:</b> 2203175	<b>EP publ.nr:</b> 2471413
<b>EP publ.nr:</b> 2203740	<b>EP publ.nr:</b> 2485627
<b>EP publ.nr:</b> 2209899	
<b>EP publ.nr:</b> 2211670	
<b>EP publ.nr:</b> 2211873	
<b>EP publ.nr:</b> 2212124	
<b>EP publ.nr:</b> 2212282	
<b>EP publ.nr:</b> 2214643	
<b>EP publ.nr:</b> 2215058	
<b>EP publ.nr:</b> 2231131	
<b>EP publ.nr:</b> 2316739	
<b>EP publ.nr:</b> 2317097	