

IPC klassifisering / IPC classification:
<i>E21B 33/12 (200601), E21B 33/12 (200601)</i>

PCT minimumsdokumentasjon gransket / PCT minimum documentation searched:
E21B
Gransket utover PCT minimumsdokumentasjon / Documentation searched other than PCT minimum:
NO, FI, DK, SE
Elektroniske databaser / Electronic databases:
PATGRANSK, EPODOC, ONEPETRO, EPOQUE FULLTEKST PATENT, WPI

Grunnlag for rapporten / Basis of report:	
Beskrivelse mottatt / Description received:	2016.02.12
Krav mottatt / Claims received:	2016.02.12
Tegninger mottatt / Drawings received:	2016.02.12
Antall krav totalt / Total number of claims:	
13	
Krav som ikke er gransket, se kommentarer / Claims not searched, see comments:	
Kommentarer (norsk) / Comments (Norwegian):	
Comments (English):	

Kategori / Category*	Anførte publikasjoner: Cited documents:	Relevant mot krav Relevant to claim(s)
Y	US 2012/0125631 A1 (ENTCHEV, P. B. et al.), 2012.05.24, avsnittene [0084] til [0089]	1, 13
A		2-12
YD	US 2007163776 A1 (SØRENSEN, T. H.), 2007.07.19, avsnitt [0047]	1, 13
A	WO 2014148914 A2 (TCO AS), 2014.09.25, side 5 linje 29 til side 6 linje 2	1-13
A	US 2002136904 A1 (GLASS, S. L. et al.), 2002.09.26, avsnitt 21	1-13

*Dokumentkategori: X: særlig relevant alene Y: særlig relevant dersom det kombineres med annet dokument i samme kategori A: bakgrunnsteknikk D: anført i beskrivelsen P: mellomliggende dokument E: tidligere patentdokument, men publisert etter inngivelsesdagen til søknaden O: ikke-skriftlig materiale T: teori eller prinsipp som ligger til grunn for oppfinnelsen L: dokument anført av andre grunner &: publikasjon i samme patentfamilie	*Category of cited document: X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: technological background D: document cited in the application P: intermediate document E: earlier patent document, but published after the filing date of the application O: non-written disclosure T: theory or principle underlying the invention L: document cited for other reasons &: member of the same family
--	--

Rapport utferdiget / Date of report:

2016.09.13 av/by Bjørn Løvås