

IPC klassifisering / IPC classification:
E21B 43/00 (200601), E21B 43/01 (200601), F17D 1/00 (200601), F16L 55/07 (200601), E21B 33/03 (200601)

PCT minimumsdokumentasjon gransket / PCT minimum documentation searched:
E21B,F17D,F16L

Gransket utover PCT minimumsdokumentasjon / Documentation searched other than PCT minimum:
NO, FI, DK, SE

Elektroniske databaser / Electronic databases:
PATGRANSK, EPODOC, EPOQUE FULLTEKST PATENT

Grunnlag for rapporten / Basis of report:

Beskrivelse mottatt / Description received:	2016.07.22
Krav mottatt / Claims received:	2016.07.22
Tegninger mottatt / Drawings received:	2016.07.22

Antall krav totalt / Total number of claims:
6

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)
A	WO 2016/028158 A1 (STATOIL PETROLEUM AS), 2016.02.25, Abstract, Fig. 1, s. 2 linje 26–32, s. 3 linje 15-26, s. 4 linje 19-27, s. 5 linje 18-23, s. 7 linje 1-3, s. 12 linje 15-33, s. 13 linje 23-32, s. 14 linje 31 s. 15 linje 28, s. 16 linje 3-14	1-6

*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 dokument 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: 2017.01.18 av/by Martin N. Wikheim
