

IPC klassifisering / IPC classification:
<i>E21B 34/14 (200601), E21B 34/06 (200601), E21B 34/10 (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:	2017.07.12
Krav mottatt / Claims received:	2017.07.12
Tegninger mottatt / Drawings received:	2017.07.12
Antall krav totalt / Total number of claims:	
7	
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)
X	WO 2012066282 A2 (EXPRO NORTH SEA LTD et al.), 2012.05.24, Avsnitt [0117], [0121], [0124] og krav 14	1-4
A		6-7
Y		5
Y	US 3552718 A (SCHWEGMAN, H. E.), 1971.01.05, Kolonne 2 linje 57-64	5

*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 &: publisasjon 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: 2017.11.25 av/by Henrik Braune
--