

IPC klassifisering / IPC classification: <i>E21B 33/037 (200601), E21B 33/043 (200601), E21B 33/035 (200601)</i>
--

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

Grunnlag for rapporten / Basis of report:
Beskrivelse mottatt / Description received: 2014.02.18
Krav mottatt / Claims received: 2014.02.18
Tegninger mottatt / Drawings received: 2014.02.18
Antall krav totalt / Total number of claims: 13
Krav som ikke er gransket, se kommentarer / Claims not searched, see comments: Ingen
Kommentarer (norsk) / Comments (Norwegian): Ingen
Comments (English): No

Kategori / Category*	Anførte publikasjoner: Cited documents:	Relevant mot krav Relevant to claim(s)
A	GB 2198768 A (HUGHES TOOL CO.), 1988.06.22, Kravene : 1, 2 og 3.	1 - 13.
A	US 4499950 A (HUGHES TOOL CO ₂ [US]), 1985.02.19, Hele dokument.	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 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: 2014.09.18 av/by Mohamed Muse Ali
--