

Title (en)

Borehole logging and work-over method and apparatus.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Messen und Ausführen von Arbeiten in einem Bohrloch.

Title (fr)

Méthode et dispositif de mesure et d'intervention dans un puits.

Publication

EP 0132423 A1 19850130 (FR)

Application

EP 84401247 A 19840618

Priority

FR 8310432 A 19830622

Abstract (en)

[origin: US4664189A] A method and device are provided for carrying out measurements and/or operations in a well. In this method at least one tube is used which includes at least two parts one of which is an upper tubular part and another of which is a lower tubular part, an extension having an upper end and a lower end and an instrument for carrying out measurements and/or operations fixed to the lower end of said extension. The method involves the steps of: (a) fitting said extension equipped with said instrument to the lower part of said tube, (b) fitting the upper part of the tube above the lower part of the tube thereby providing greater penetration into the well of the assembly formed by the lower tube, the extension and the instrument and (c) effecting movement of the extension and of the instrument with respect to the tube to a position of said instrument where the measurement and/or operations may be carried out.

Abstract (fr)

Méthode et dispositif pour effectuer des mesures ou/et interventions dans un puits. Selon la méthode, on utilise au moins un tube (2) comportant au moins deux parties: l'une dite supérieure (2a) et l'autre inférieure (2b), une extension (1) ayant deux extrémités: l'une dite supérieure et l'autre inférieure et un instrument de mesure ou/et d'intervention (3) fixé à l'extrémité inférieure de l'extension. La méthode est caractérisée en ce qu'elle comporte successivement les étapes suivantes: a) le montage de ladite extension (1) équipée de l'instrument (3) sur la partie inférieure du tube (2b), b) le montage de la partie supérieure du tube (2a) au-dessus de la partie inférieure du tube (2b), cette étape s'accompagnant d'une pénétration plus grande dans le puits (21) de l'ensemble constitué du tube inférieur de l'extension (1) et de l'instrument (3), et c) le déplacement de l'extension (1) et de l'instrument relativement au tube (2) jusqu'à une position dudit instrument permettant les mesures ou/et interventions. L'invention peut être utilisée pour effectuer des mesures ou/et interventions dans un puits pétrolier notamment dévié ou horizontal.

IPC 1-7

E21B 23/00; **E21B 23/08**; **E21B 47/00**; **E21B 43/119**; **E21B 17/02**

IPC 8 full level

E21B 47/00 (2006.01); **E21B 17/00** (2006.01); **E21B 23/08** (2006.01); **E21B 23/14** (2006.01); **E21B 43/119** (2006.01); **E21B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 17/003 (2013.01 - EP US); **E21B 23/08** (2013.01 - EP US); **E21B 23/14** (2013.01 - EP US); **E21B 47/01** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XD] EP 0077275 A2 19830420 - SCHLUMBERGER LTD [US], et al
- [AD] US 4349072 A 19820914 - ESCARON PIERRE C, et al
- [AD] US 4064939 A 19771227 - MARQUIS GERALD L
- [AD] US 4082144 A 19780404 - MARQUIS GERALD L
- [AD] US 4388969 A 19830621 - MARSHALL GAILEN, et al

Cited by

GB2237831A; GB2237831B

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

FR 2547861 A1 19841228; **FR 2547861 B1 19870320**; CA 1274766 A 19901002; DE 3468477 D1 19880211; EP 0132423 A1 19850130; EP 0132423 B1 19880107; JP H066864 B2 19940126; JP S6073996 A 19850426; NO 842481 L 19841227; US 4664189 A 19870512

DOCDB simple family (application)

FR 8310432 A 19830622; CA 457294 A 19840622; DE 3468477 T 19840618; EP 84401247 A 19840618; JP 12770084 A 19840622; NO 842481 A 19840620; US 62301384 A 19840621