

Title (en)

System and support for carrying out measurements or interventions in a drilled well or while drilling.

Title (de)

Anlage und Trägeranordnung zum Aufführen von Messungen oder Eingriffen im fertigen Bohrloch oder während des Bohrens.

Title (fr)

Système et support pour effectuer des mesures ou interventions dans un puits foré ou en cours de forage.

Publication

EP 0526294 A1 19930203 (FR)

Application

EP 92401993 A 19920709

Priority

FR 9109916 A 19910802

Abstract (en)

- The invention relates to a method and to a device for carrying out measurements and/or interventions in a drilled well (1) or while drilling by means of an electrical link connecting the surface to a probe (25) comprising measurement and/or intervention means fixed at the lower end of a length of cable (6). - The assembly (3) comprises a coupling element (26) for anchoring the probe (25). - The length (6) of cable comprises, at its upper end, a first intermediate connector (8) firmly attached to a support (7). - A cable (10) connected to the surface comprises, at its lower end, a second intermediate connector (9). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une méthode et un dispositif pour effectuer des mesures et/ou des interventions dans un puits (1) foré ou en cours de forage par le moyen d'une liaison électrique reliant la surface à une sonde (25) comportant des moyens de mesure et/ou d'intervention fixés à l'extrémité inférieure d'un tronçon de câble (6). L'ensemble (3) comporte un raccord (26) d'ancrage de la sonde (25). Le tronçon (6) de câble comporte à son extrémité supérieure un premier connecteur intermédiaire (8) solidaire d'un support (7). Un câble (10) relié à la surface comporte à son extrémité inférieure un second connecteur intermédiaire (9). <IMAGE>

IPC 1-7

E21B 23/00; E21B 47/00; H01R 13/629

IPC 8 full level

E21B 23/01 (2006.01); **E21B 23/14** (2006.01); **E21B 47/01** (2012.01); **H01R 13/633** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 23/01 (2013.01 - EP US); **E21B 23/14** (2013.01 - EP US); **E21B 47/01** (2013.01 - EP US); **H01R 13/633** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0404669 A1 19901227 - INST FRANCAIS DU PETROLE [FR]
- [Y] US 3664416 A 19720523 - NICOLAS YVEA, et al
- [Y] US 4325438 A 19820420 - ZUVELA BERNARD R
- [Y] US 4126848 A 19781121 - DENISON EARLY B
- [YD] FR 2501777 A1 19820917 - INST FRANCAIS DU PETROLE [FR]
- [A] US 4664189 A 19870512 - WITTRISCH CHRISTIAN [FR]
- [AD] GB 1557863 A 19791212 - SHELL INT RESEARCH

Cited by

GB2454111A; GB2454111B; US8149132B2; US6872889B1; WO2008005192A3; WO0042681A1

Designated contracting state (EPC)

GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0526294 A1 19930203; EP 0526294 B1 19960306; CA 2075076 A1 19930203; FR 2679958 A1 19930205; FR 2679958 B1 19970627;
NO 923035 D0 19920731; NO 923035 L 19930203; US 5353872 A 19941011

DOCDB simple family (application)

EP 92401993 A 19920709; CA 2075076 A 19920731; FR 9109916 A 19910802; NO 923035 A 19920731; US 92356092 A 19920803