

Title (en)

Wire line cutting nipple for drilling, production, logging or performing operations in wells.

Title (de)

Drahtseilschneidmuffe zum Bohren, Fördern, Messen oder Ausführen von Arbeiten in Bohrlöchern.

Title (fr)

Raccord coupe-câble pour opérations de forage, de production, de diagraphie ou d'intervention dans des puits.

Publication

EP 0206909 A1 19861230 (FR)

Application

EP 86401283 A 19860613

Priority

FR 8509199 A 19850614

Abstract (en)

[origin: US4738312A] A cable cutting sub or coupling for drilling, production, well logging or troubleshooting operations in wells, comprising a drilling pipe in which a cable is engaged. This sub allowing the cable to be severed if required comprises a tubular body in which a liner may slide. The side wall of said tubular liner has an opening in which is engaged a member for severing the cable and said liner is movable from a first position offering free axial passage to the cable to a second position in which an internal shoulder of said liner urges the cable against said severing member.

Abstract (fr)

Raccord coupe-câble pouvant être incorporé à une conduite de forage dans laquelle est engagé un câble. Ce raccord, permettant, en cas de nécessité, le sectionnement du câble, comporte un corps tubulaire dans lequel peut coulisser une chemise. Il est caractérisé en ce que la paroi latérale de ladite chemise tubulaire (5) présente une ouverture dans laquelle est engagé un organe (16) de sectionnement du câble et en ce que ladite chemise (5) est déplaçable d'une première position (Fig. 1) offrant un libre passage axial au câble (2) une seconde position (Fig. 2) dans laquelle un épaulement interne (15) de ladite chemise (5) appuie le câble (2) contre ledit organe de sectionnement (16).

IPC 1-7

E21B 29/04

IPC 8 full level

E21B 17/02 (2006.01); **E21B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 17/025 (2013.01 - EP US); **E21B 29/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 4160478 A 19790710 - CALHOUN MICHAEL B, et al
- [AD] US 1776026 A 19300916 - HINDERLITER FRANK J
- [AD] US 1610699 A 19261214 - MONTGOMERY GUSTAVUS A
- [AD] US 4427059 A 19840124 - OLIVIER ERIC J [US]
- [AD] US 3661207 A 19720509 - CURRENT JAMES H, et al

Cited by

CN111215562A; GB2367577A; GB2367577B; US6763753B1; US6805197B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0206909 A1 19861230; **EP 0206909 B1 19880921**; CA 1301641 C 19920526; DE 3660778 D1 19881027; FR 2583457 A1 19861219; FR 2583457 B1 19880520; NO 174170 B 19931213; NO 174170 C 19940323; NO 862354 D0 19860612; NO 862354 L 19861215; US 4738312 A 19880419

DOCDB simple family (application)

EP 86401283 A 19860613; CA 511564 A 19860613; DE 3660778 T 19860613; FR 8509199 A 19850614; NO 862354 A 19860612; US 87094686 A 19860605