

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR TAKING CORE SAMPLES FROM SEDIMENT FORMATIONS

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN VON KERNPROBEN AUS SEDIMENTFORMATIONEN

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS PAR CAROTTAGE DE FORMATIONS SEDIMENTAIRES

Publication

**EP 3059384 A1 20160824 (DE)**

Application

**EP 16155791 A 20160216**

Priority

DE 102015202836 A 20150217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Entnehmen von Kernproben aus Sedimentformationen mit einem Trägerwerkzeug (1) sowie mit einer an dem Trägerwerkzeug (1) angebrachten Probenaufnahmegehäuse (10), das einen Probenaufnahmeraum (9) begrenzt und das eine Schneidgeometrie (11) oder einen Schneidschuh an einem führenden Ende umfasst, wobei das Probenaufnahmegehäuse (10) einen Verschluss umfasst, mit welchem ein im Wesentlichen luftdichter Abschluss des Probenaufnahme-raums (9) in situ herstellbar ist.

IPC 8 full level

**E21B 25/04** (2006.01); **E02D 1/02** (2006.01); **E02D 1/04** (2006.01); **E21B 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E21B 25/04** (2013.01); **E21B 25/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1814449 A1 19700625 - SCHLUMBERGER PROSPECTION

Citation (search report)

- [XA] US 2012073875 A1 20120329 - CHOI DONG LIM [KR], et al
- [XA] US 3383131 A 19680514 - ROSFELDER ANDRE M
- [A] US 2005133267 A1 20050623 - REID LENNOX E JR [US], et al
- [A] US 4646843 A 19870303 - VALLALLY CECIL O [GB]
- [A] US 3952817 A 19760427 - ANDERSON JOHN FORREST
- [A] US 3807234 A 19740430 - DUPERON T
- [A] US 1655644 A 19280110 - BAKER REUBEN C
- [A] EP 1154076 A1 20011114 - EIJKELKAMP AGRISEARCH EQUIP BV [NL]

Cited by

CN108168947A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3059384 A1 20160824**; **EP 3059384 B1 20180606**; DE 102015202836 A1 20160818; DK 3059384 T3 20180910; ES 2686099 T3 20181016; LT 3059384 T 20180910; PL 3059384 T3 20181130

DOCDB simple family (application)

**EP 16155791 A 20160216**; DE 102015202836 A 20150217; DK 16155791 T 20160216; ES 16155791 T 20160216; LT 16155791 T 20160216; PL 16155791 T 20160216