

Title (en)
ROD LACING OF A BOREHOLE ROD

Title (de)
GESTÄNGESCHUSS EINES ERDBOHRGESTÄNGES

Title (fr)
ACCOUPLEMENT DE TIGES D'UNE TIGE DE TARIÈRE

Publication
EP 3647531 A1 20200506 (DE)

Application
EP 19198554 A 20190920

Priority
DE 102018008533 A 20181031

Abstract (en)
[origin: US2020141191A1] A rod section of a ground drilling rod, wherein the rod section is configured at its end as a plug connection and comprises at one end (a) a connection plug or (b) a connection socket, wherein the connection plug on the outside or the connection socket on the inside comprises nonround segments along a cross section, wherein the cross section is constant in configuration.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gestängeschuss eines Erdbohrgestänges, wobei der Gestängeschuss endseitig zur Ausbildung einer Steckverbindung ausgestaltet ist und an einem Ende (a) einen Verbindungsstecker oder (b) eine Verbindungsbuchse aufweist, wobei der Verbindungsstecker außenseitig oder die Verbindungsbuchse innenseitig unrundförmige Abschnitte längs eines Querschnitts aufweist, wobei der Querschnitt stetig ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E21B 17/046 (2006.01); **E21B 17/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21B 17/028 (2013.01 - EP US); **E21B 17/03** (2013.01 - EP); **E21B 17/046** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102011010958 A1 20120816 - TRACTO TECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 2548637 A1 19760916 - CARMET CO
• [XY1] DE 20012524 U1 20000921 - TRACTO TECHNIK GMBH SPEZIALMAS [DE]
• [Y] DE 202014005296 U1 20140725 - TRACTO TECHNIK [DE]

Cited by
EP4086426A1

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 3647531 A1 20200506; DE 102018008533 A1 20200430; US 2020141191 A1 20200507

DOCDB simple family (application)
EP 19198554 A 20190920; DE 102018008533 A 20181031; US 201916660230 A 20191022