

Title (en)
CASING STABBING TOOLS.

Title (de)
WERKZEUG ZUR HANDHABUNG VON FUTTERROHREN.

Title (fr)
OUTILS DE GUIDAGE DE TUBAGE.

Publication
EP 0105299 A1 19840418 (EN)

Application
EP 83901093 A 19830331

Priority
GB 8209525 A 19820331

Abstract (en)
[origin: WO8303443A1] A casing stabbing tool (10) for facilitating screwing onto the uppermost downhole joint (30) of a casing string the next joint (50) comprises an upstanding frame (12) having mounted thereon lower clamping means (14, 16) for clamping the tool to the joint (30) and upper clamping means (18) for embracing the joint (50). Further clamping means (20) ensure alignment of the suspended joint (50) while it is being screwed on. The height of the lower clamping means may be adjustable by an actuating mechanism and the clamping jaws provided with vertical rollers which support the joint while allowing its rotation. A wire pulley mechanism may be housed within the frame (12) for positioning the tool (10).

Abstract (fr)
Un outil de guidage de tubage (10), conçu pour faciliter le vissage du prochain joint (50) sur le joint supérieur (30) d'une colonne de tubage dans un puits de forage, comprend une structure verticale (12) sur laquelle sont montés de moyens inférieurs de fixation (14, 16) pour fixer l'outil au joint (30) et des moyens supérieurs de serrage (18) pour accrocher le joint (50). Des moyens de serrage supplémentaires (20) assurent l'alignement du joint suspendu (50) pendant qu'il est vissé. La hauteur des moyens inférieurs de fixation peut être réglable par l'intermédiaire d'un mécanisme de commande, et les mâchoires de serrage sont munies de rouleaux verticaux qui soutiennent le joint tout en lui permettant de pivoter. Un mécanisme de poulie à fil métallique peut être logé à l'intérieur de la structure (12) pour mettre l'outil (10) en position.

IPC 1-7
E21B 19/16

IPC 8 full level
E21B 19/08 (2006.01); **E21B 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21B 19/16 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8303443 A1 19831013; EP 0105299 A1 19840418; EP 0105299 B1 19861015; NO 834351 L 19831125

DOCDB simple family (application)
GB 8300097 W 19830331; EP 83901093 A 19830331; NO 834351 A 19831125