

Title (en)
DRILL TOOL.

Title (de)
BOHRWERKZEUG.

Title (fr)
OUTIL DE FORAGE.

Publication
EP 0255536 A1 19880210 (EN)

Application
EP 87900905 A 19870114

Priority
SE 8600199 A 19860117

Abstract (en)
[origin: WO8704487A1] A drilling tool for a sinker drill is provided with a drill-bit section (1) or broaching-bit section and a shaft section (2). According to the present invention a reliable drill tool with longer service life is obtained by making the drill-bit section (1) and the shaft section (2) or broaching-bit section and shaft section in two parts joined together by means of a screw joint in such a manner that the shaft section (2) reaches the bottom of the drill-bit section (1) or said broaching-bit section.

Abstract (fr)
Un outil de forage pour une maîtresse-tige est muni d'une partie mèche (1) ou d'une partie broche et d'une partie tige (2). Pour réaliser un outil de forage fiable ayant une plus grande longévité on réalise la partie mèche (1) et la partie tige (2) ou la partie broche et la partie tige en deux parties reliées au moyen d'un raccord à vis de manière que la partie tige (2) s'étende jusqu'à la base de la partie mèche (1) ou de ladite partie broche.

IPC 1-7
E21B 17/042

IPC 8 full level
E21B 4/14 (2006.01); **E21B 17/04** (2006.01); **E21B 17/042** (2006.01)

IPC 8 main group level
E21B (2006.01)

CPC (source: EP)
E21B 17/0426 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8704487A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8704487 A1 19870730; AU 6842187 A 19870814; EP 0255536 A1 19880210; FI 873959 A0 19870911; FI 873959 A 19870911; JP S63502196 A 19880825; NO 873782 D0 19870910; NO 873782 L 19870910; SE 8600199 D0 19860117; SE 8600199 L 19870718

DOCDB simple family (application)
SE 8700009 W 19870114; AU 6842187 A 19870114; EP 87900905 A 19870114; FI 873959 A 19870911; JP 50077287 A 19870114; NO 873782 A 19870910; SE 8600199 A 19860117