

Title (en)

Positioning aid for drilling

Title (de)

Positionierhilfe zum Bohren

Title (fr)

Dispositif d'aide au positionnement pour forer

Publication

EP 1332838 A2 20030806 (DE)

Application

EP 03405033 A 20030127

Priority

DE 10204729 A 20020205

Abstract (en)

The positioning device (3) for guiding the drill (1) relative to a surface (2) has a drill-receiving region (5) which is open in the drilling direction (A). The positioning device comprises a guide part (4) inside which the drill can be secured so that it rotate about an axis parallel to the drilling direction.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Führen eines Bohrmittels (1) umfasst ein Positionierungsmittel (3), welches zur Führung des Bohrmittels (1) gegenüber einer Oberfläche (2) dient, wobei das Positionierungsmittel (3) ein Führungsteil (4) aufweist. Das Bohrmittel (1) ist durch das Führungsteil (4) auf einer Drehachse parallel zur Arbeitsrichtung (A) drehbar am Positionierungsmittel (3) befestigbar. Ferner weist das Positionierungsmittel (3) einen in Arbeitsrichtung (A) offen ausgebildeten Aufnahmebereich (5) zur Aufnahme des Bohrmittels (1) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 1/00; B25F 5/00; B23B 51/04

IPC 8 full level

B25H 1/00 (2006.01); **B28D 1/04** (2006.01); **B28D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 1/0064 (2013.01); **B28D 1/041** (2013.01); **B28D 7/00** (2013.01)

Cited by

US2014133927A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1332838 A2 20030806; **EP 1332838 A3 20051005**; DE 10204729 A1 20030814

DOCDB simple family (application)

EP 03405033 A 20030127; DE 10204729 A 20020205