

Title (en)

DRILLING CHUCK WITH JAW FOR HAND DRILL.

Title (de)

MEHRBACKENBOHRFUTTER FÜR HANDBOHRMASCHINEN.

Title (fr)

MANDRIN DE PERCAGE AVEC MORS POUR PERCEUSE A MAIN.

Publication

EP 0045754 A1 19820217 (DE)

Application

EP 81900336 A 19810129

Priority

- DE 3003695 A 19800201
- DE 8002634 U 19800201

Abstract (en)

[origin: WO8102129A1] The drilling chuck with jaw for hand drill can be used with a drill (14) presenting an axial traversing channel (37) allowing the aspiration of the chips produced by the drilling. A rotary head (28) is arranged on the chuck carrier (11) forming with it an annular space connected, on one hand, through holes (26, 27) arranged in the carrier, to the drill (14) channel (37) and, on the other hand, through a coupling sleeve (32), to an aspiration conduit (36).

Abstract (fr)

Le mandrin de perçage avec mors pour perceuse a main est utilisable avec un foret (14) presentant un canal axial traversant (37) permettant l'aspiration des copeaux produits par le perçage. Une tete tournante (28) est disposee sur le support (11) du mandrin et forme avec lui un espace annulaire qui est relie, d'une part, par des trous (26, 27) menages dans le support, avec le canal (37) du foret (14) et, d'autre part, par un manchon de raccordement (32), avec une conduite d'aspiration (36).

IPC 1-7

B23Q 11/00

IPC 8 full level

B23Q 11/00 (2006.01); **B23Q 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B23Q 1/0036 (2013.01)

Cited by

WO2006134180A1; EP2298494A1

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8102129 A1 19810806; EP 0045754 A1 19820217; GB 2082099 A 19820303; JP S57500011 A 19820107

DOCDB simple family (application)

DE 8100025 W 19810129; EP 81900336 A 19810129; GB 8125872 A 19810129; JP 50054581 A 19810129