

Title (en)

Drill sharpening device powered by portable drilling machine.

Title (de)

Bohrerschleifeinrichtung mit Bohrmaschinenantrieb.

Title (fr)

Dispositif d'affûtage de forets à entraînement par perceuse.

Publication

EP 0544936 A1 19930609 (DE)

Application

EP 91120782 A 19911203

Priority

AT 129490 A 19900615

Abstract (en)

The invention relates to a drill sharpening device which can be fixedly clamped on the spindle neck (20) of a drilling machine (21) and has a rotatably mounted pin (2, 3, 4) exhibiting a holder (5, 6). In said device, a drive connection which is independent of the length of the drill chuck and spindle neck of the drilling machine can be established with said drilling machine by a separate intermediate member (23, 24), clamped in the drill chuck (22) of the drilling machine, engaging into the holder (5, 6) of the pin (2, 3, 4). <IMAGE>

Abstract (de)

In einer auf dem Spindelhalshals (20) einer Bohrmaschine (21) festklemmbaren Bohrschleifeinrichtung mit einer drehbar gelagerten und eine Aufnahme (5,6) aufweisenden Achse (2,3,4), wird eine von der Bohrfutter- und Spindelhalshalslänge der Bohrmaschine unabhängige Antriebsverbindung zur Bohrmaschine erzielt durch den Eingriff eines gesonderten, im Bohrfutter (22) der Bohrmaschine eingespannten Zwischengliedes (23,24) in die Aufnahme (5,6) der Achse (2,3,4). <IMAGE>

IPC 1-7

B24B 3/26; **B24B 23/00**; **B24B 23/02**

IPC 8 full level

B24B 3/26 (2006.01); **B24B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 3/265 (2013.01); **B24B 23/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 2042014 A1 19710422 - WURSCHE RAIMUND DR PHIL
- [Y] US 1334224 A 19200316 - COLIN CAMPBELL

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0544936 A1 19930609; **EP 0544936 B1 19951011**; AT 401149 B 19960625; AT A129490 A 19951115; DE 4118737 A1 19920130

DOCDB simple family (application)

EP 91120782 A 19911203; AT 129490 A 19900615; DE 4118737 A 19910607