

Title (en)

Tool and toolholder for handtools.

Title (de)

Werkzeug und Werkzeugaufnahme für Handwerkzeuggeräte.

Title (fr)

Outil et port outil pour des outils à main.

Publication

EP 0565482 A1 19931013

Application

EP 93810143 A 19930226

Priority

DE 4211533 A 19920406

Abstract (en)

The tool (1) for a toolholder of handtools which are designed for chiselling and percussion drilling has a total of four locking and rotary-driving grooves or surfaces (3, 4, 5, 6). In order to permit more generous dimensioning of the toolholder rotary drivers (7a, 7b) provided for the torque transmission, opening areas of rotary-driving grooves or surfaces (3, 4) are designed to be larger than opening areas of locking grooves or surfaces (6). Here, two rotary-driving grooves or surfaces (3, 4) of larger opening area are located opposite one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Werkzeug (1) für eine Werkzeugaufnahme von Handwerkzeuggeräten, die zum Meisseln und Schlagbohren ausgelegt sind, weist insgesamt vier Verriegelungs- und Drehmitnahmenuten bzw. -flächen (3, 4, 5, 6) auf. Um eine stärkere Dimensionierung der für die Drehmomentübertragung vorgesehenen Drehmitnehmer (7a, 7b) der Werkzeugaufnahme zu ermöglichen, sind Oeffnungsflächen von Drehmitnahmenuten bzw. -flächen (3, 4) gegenüber Oeffnungsflächen von Verriegelungsnuten bzw. -flächen (6) grösser ausgebildet. Dabei liegen zwei Drehmitnahmenuten bzw. -flächen (3, 4) von grösserer Oeffnungsfläche einander gegenüber. <IMAGE>

IPC 1-7

B25D 17/08

IPC 8 full level

B25D 17/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25D 17/088 (2013.01); **B25D 2217/0034** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 9013190 U1 19920123
- [YD] DE 2551125 A1 19770526 - BOSCH GMBH ROBERT
- [A] EP 0181093 A1 19860514 - DOM HOLDINGS PLC [GB]
- [A] DE 2640767 A1 19780316 - BOSCH GMBH ROBERT

Cited by

EP0622157A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0565482 A1 19931013; **EP 0565482 B1 19970122**; DE 4211533 A1 19931007; DE 59305193 D1 19970306; DK 0565482 T3 19970811

DOCDB simple family (application)

EP 93810143 A 19930226; DE 4211533 A 19920406; DE 59305193 T 19930226; DK 93810143 T 19930226