

Title (en)
Drilling and chiseling tool.

Title (de)
Bohr- und Meisselgerät.

Title (fr)
Outil pour forer et ciseler.

Publication
EP 0489687 A1 19920610 (DE)

Application
EP 91810904 A 19911120

Priority
DE 4038395 A 19901201

Abstract (en)
The drilling and chiselling tool has a percussion mechanism and a tool holder (10) for receiving tools. Impacts from the percussion mechanism are transmitted to the tool via a ram (4). The ram (4) can be connected to a switching member (7) by means of a locking element (6), this switching member (7) being axially displaceable via an actuating means (8). The axial displacement of the switching member (7) serves to shift the ram (4) into an impact-inoperative position. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Bohr- und Meisselgerät weist ein Schlagwerk und einen Werkzeughalter (10) zur Aufnahme von Werkzeugen auf. Über einen Döpper (4) werden vom Schlagwerk Schläge auf das Werkzeug übertragen. Mittels eines Verriegelungselementes (6) ist der Döpper (4) mit einem Schaltorgan (7) verbindbar, wobei dieses Schaltorgan (7) über ein Betätigungsmittel (8) axial verschiebbar ist. Die Axialverschiebung des Schaltorgans (7) dient dazu, den Döpper (4) in eine schlagunwirksame Position zu versetzen. <IMAGE>

IPC 1-7
B25D 16/00; B25D 17/06

IPC 8 full level
B23B 45/16 (2006.01); **B25D 16/00** (2006.01); **B25D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25D 16/00 (2013.01); **B25D 16/006** (2013.01); **B25D 2211/064** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] WO 8801219 A1 19880225 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 3328886 A1 19840223 - HITACHI KOKI KK [JP]

Cited by
GB2433224A; GB2433224B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0489687 A1 19920610; EP 0489687 B1 19930714; AT E91452 T1 19930715; AU 640541 B2 19930826; AU 8831791 A 19920604; CA 2056545 A1 19920602; DE 4038395 A1 19920604; DE 59100191 D1 19930819; DK 0489687 T3 19931129; ES 2041554 T3 19931116; FI 915604 A0 19911128; FI 915604 A 19920602; HU 913736 D0 19920330; HU T60180 A 19920828; JP H04269107 A 19920925

DOCDB simple family (application)
EP 91810904 A 19911120; AT 91810904 T 19911120; AU 8831791 A 19911129; CA 2056545 A 19911128; DE 4038395 A 19901201; DE 59100191 T 19911120; DK 91810904 T 19911120; ES 91810904 T 19911120; FI 915604 A 19911128; HU 373691 A 19911129; JP 31804991 A 19911202