

Title (en)
DRILLING AND/OR CHIPPING HAMMER

Title (de)
BOHR- UND/ODER MEISSELHAMMER

Title (fr)
MARTEAU PERFORATEUR ET/OU BURINEUR

Publication
EP 3338955 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17195890 A 20171011

Priority
DE 102016224862 A 20161213

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einem Bohr- und/oder Meißelhammer mit zumindest einer um zumindest eine Drehachse (10) rotierend antreibbaren Werkzeugaufnahme (12) zu einer Aufnahme zumindest eines Bearbeitungswerkzeugs (14) und mit zumindest einer Antriebseinheit (16), insbesondere einer Elektromotoreinheit, zu einem Antrieb der Werkzeugaufnahme (12). Es wird vorgeschlagen, dass der Bohr- und/oder Meißelhammer zumindest eine Positionierungseinheit (18) aufweist, die dazu vorgesehen ist, die Werkzeugaufnahme (12) mittels der Antriebseinheit (16) zumindest in einem Meißelpositionierungsbetrieb gezielt in zumindest eine Meißelposition (20) zu bewegen, insbesondere zu drehen.

IPC 8 full level
B25D 16/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25D 16/00 (2013.01); **B25D 16/006** (2013.01); **B25D 2216/0015** (2013.01); **B25D 2216/0023** (2013.01); **B25D 2216/0038** (2013.01); **B25D 2250/011** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1393864 A1 20040303 - HILTI AG [LI]
- [A] EP 1166969 A2 20020102 - HILTI AG [LI]
- [A] EP 2055440 A1 20090506 - CHANGZHOU SAIDI ELECTRIC MFG C [CN]
- [A] US 2010084151 A1 20100408 - KUHNLE AXEL [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3338955 A1 20180627; DE 102016224862 A1 20180614

DOCDB simple family (application)
EP 17195890 A 20171011; DE 102016224862 A 20161213