

Title (en)
HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)
HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
MACHINE-OUTIL PORTATIVE

Publication
EP 3533563 A1 20190904 (DE)

Application
EP 18159040 A 20180228

Priority
EP 18159040 A 20180228

Abstract (en)
[origin: WO2019166255A1] The portable power tool has a drive (5), a switch (6) for turning on the drive (5), and a working means (2) that has either a tool holder (3), coupled to the drive (5), for fitting a tool (4) or a striking pin (29), coupled to the drive (5), for setting fastening means (34) stored in a magazine (32). A handle (12) for holding and guiding the portable power tool (1) during operation is provided. The handle (12) has a body (20) that forms at least one gripping surface (17) facing the working means (2), and a shell (21) that forms a gripping surface (16) facing away from the working means (2). The shell (21) is movable with respect to the body (20) in order to change a distance (19) between the gripping surface (17) facing the working means (2) and the gripping surface (16) facing away from the working means (2).

Abstract (de)
Die Handwerkzeugmaschine hat einen Antriebsmotor, einen Taster zum Inbetriebnehmen des Antriebs und ein Arbeitsmittel, welches entweder einen mit Antriebsmotor gekoppelten Werkzeughalter zum Halten eines Werkzeugs oder einen mit dem Antriebsmotor gekoppelten Schlagbolzen zum Setzen von in einem Magazin vorgehaltenen Befestigungsmitteln aufweist. Ein Handgriff zum Halten und Führen der Handwerkzeugmaschine im Betrieb ist vorgesehen. Der Handgriff hat einen Korpus, welcher wenigstens eine dem Arbeitsmittel zugewandte Grifffläche bildet, und eine Schale, welche eine von dem Arbeitsmittel abgewandte Grifffläche bildet, aufweist. Die Schale ist gegenüber dem Korpus zum Ändern eines Abstands zwischen der dem Arbeitsmittel zugewandten Grifffläche und der dem Arbeitsmittel abgewandten Grifffläche beweglich.

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2006075605 A1 20060413 - LAGALY MIKE [US], et al
- [A] EP 2527088 A1 20121128 - KWH MIRKA AB OY [FI]
- [A] EP 0856385 A1 19980805 - SCINTILLA AG [CH]
- [A] DE 20122607 U1 20060727 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 2010181085 A1 20100722 - IMADA KENJIROU [JP], et al
- [A] DE 4100452 A1 19910711 - BAHCO VERKTYG AB [SE]

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 3533563 A1 20190904; WO 2019166255 A1 20190906

DOCDB simple family (application)
EP 18159040 A 20180228; EP 2019053953 W 20190218