

Title (en)
HAND-HELD POWER TOOL HAVING AN ACTIVATION UNIT

Title (de)
HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER AKTIVIERUNGSEINHEIT

Title (fr)
MACHINE-OUTIL PORTATIVE DOTÉE D'UNE UNITÉ D'ACTIVATION

Publication
EP 4344829 A1 20240403 (DE)

Application
EP 23193250 A 20230824

Priority
DE 102022210257 A 20220928

Abstract (en)
[origin: CN117773824A] The invention relates to a hand-held power tool (100), in particular a screwdriver, comprising an elongate housing (110), in which at least one drive motor (140) for driving a tool receiving device (120) is arranged, the tool receiving device (120) being designed to receive a plug-in tool (290); and an activation unit (175) for activating the drive motor (140), the elongated housing (110) having a gripping region (115) formed for gripping the hand-held power tool (100), the gripping region (115) forming the activation unit (175).

Abstract (de)
Bei einer Handwerkzeugmaschine (100), insbesondere einem Schrauber, mit einem länglichen Gehäuse (110), in dem zumindest ein Antriebsmotor (140) zum Antrieb einer Werkzeugaufnahme (120) angeordnet ist, wobei die Werkzeugaufnahme (120) zur Aufnahme eines Einsatzwerkzeugs (290) ausgebildet ist, und mit einer Aktivierungseinheit (175) zum Aktivieren des Antriebsmotors (140), wobei das längliche Gehäuse (110) einen zum Greifen der Handwerkzeugmaschine (100) ausgebildeten Griffbereich (115) aufweist, bildet der Griffbereich (115) die Aktivierungseinheit (175) aus.

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01); **B25B 21/00** (2006.01); **B25B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 21/00 (2013.01); **B25F 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 102018251715 A1 20200702 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X1] DE 102006048315 A1 20080417 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XA] US 2014102742 A1 20140417 - ESHLEMAN SCOTT J [US], et al
- [A] DE 102006040647 A1 20080313 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4344829 A1 20240403; CN 117773824 A 20240329; DE 102022210257 A1 20240328

DOCDB simple family (application)
EP 23193250 A 20230824; CN 202311281298 A 20230928; DE 102022210257 A 20220928