

Title (en)
HAND-HELD MACHINE TOOL, IN PARTICULAR BATTERY-POWERED SCREWDRIVER

Title (de)
HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE AKKUSCHRAUBER

Title (fr)
MACHINE-OUTIL MANUELLE, NOTAMMENT VISSEUSE SANS FIL

Publication
EP 3023198 A1 20160525 (DE)

Application
EP 15193818 A 20120214

Priority

- DE 102011004364 A 20110218
- EP 12704764 A 20120214
- EP 2012052467 W 20120214

Abstract (en)
[origin: WO2012110485A1] The invention relates to a hand-held power tool comprising a drive device in a housing, said drive device being intended to drive a tool accommodated in a tool-accommodating region. An adjusting motion of the hand-held power tool by the user can be detected via a sensor device, wherein a controlled variable for setting the drive device can be generated in an open-loop or closed-loop control device in the hand-held power tool from the detected adjusting motion.

Abstract (de)
Eine Handwerkzeugmaschine weist in einem Gehäuse eine Antriebseinrichtung zum Antreiben eines in einem Werkzeugaufnahmebereich aufgenommenen Werkzeugs auf. Über eine Sensoreinrichtung ist eine vom Benutzer erzeugte Stellbewegung der Handwerkzeugmaschine ermittelbar, wobei aus der ermittelten Stellbewegung in einer Regel- bzw. Steuereinrichtung in der Handwerkzeugmaschine eine Stellgröße zur Einstellung der Antriebseinrichtung erzeugbar ist.

IPC 8 full level
B25B 21/00 (2006.01); **B25B 23/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 21/00 (2013.01 - EP US); **B25B 23/14** (2013.01 - EP US); **B25B 23/147** (2013.01 - US); **B25F 5/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1895555 A2 20080305 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] WO 2009136840 A1 20091112 - ATLAS COPCO TOOLS AB [SE], 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

DOCDB simple family (publication)
DE 102011004364 A1 20120823; EP 2675592 A1 20131225; EP 2675592 B1 20160210; EP 3023198 A1 20160525; EP 3023198 B1 20190424; US 2014048298 A1 20140220; US 9878427 B2 20180130; WO 2012110485 A1 20120823

DOCDB simple family (application)
DE 102011004364 A 20110218; EP 12704764 A 20120214; EP 15193818 A 20120214; EP 2012052467 W 20120214; US 201214000062 A 20120214