

Title (en)

MOBILE MACHINE TOOL AND METHOD FOR DETERMINING A PROPERTY OF A TOOL

Title (de)

VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES WERKZEUGS SOWIE MOBILE WERKZEUGMASCHINE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN OUTIL, AINSI QUE MACHINE-OUTIL MOBILE

Publication

EP 4101595 A1 20221214 (DE)

Application

EP 21179075 A 20210611

Priority

EP 21179075 A 20210611

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren (1000) zur Bestimmung einer Eigenschaft eines in einer mobilen Werkzeugmaschine (1), beispielsweise eine Handwerkzeugmaschine oder ein Bohrbaurobter (110), aufgenommenen Werkzeugs (3). Die Bestimmung erfolgt erfindungsgemäß auf Basis einer oder mehrerer gemessener Beschleunigungen. In den Rahmen der Erfindung fällt des Weiteren eine mobile Werkzeugmaschine (1). Das erfindungsgemäße Verfahren (1000) sowie die erfindungsgemäße mobile Werkzeugmaschine (1) lassen sich mit verschiedenartigen Werkzeugen (3) verwenden, ohne dass es spezieller Vorbereitungen der Werkzeuge (3) bedarf.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102014209009 A1 20150730 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [YA] EP 3536461 A1 20190911 - STIHL AG & CO KG ANDREAS [DE]
- [A] CN 211333061 U 20200825 - BOSCH POWER TOOLS CHINA CO LTD & DE 102020216556 A1 20210701 - BOSCH POWER TOOLS CHINA CO LTD [CN]
- [A] EP 3731160 A1 20201028 - WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP4316737A1

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4101595 A1 20221214

DOCDB simple family (application)

EP 21179075 A 20210611