

Title (en)

BATTERY OPERATED HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)

AKKUBETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)

MACHINE-OUTIL PORTATIVE FONCTIONNANT SUR ACCUMULATEUR

Publication

EP 3653344 A1 20200520 (DE)

Application

EP 18205839 A 20181113

Priority

EP 18205839 A 20181113

Abstract (de)

Akkubetriebene Handwerkzeugmaschine mit einer Aufnahmebucht, die zur wiederlösbaren Aufnahme einer Akkueinheit ausgebildet ist, wobei die Handwerkzeugmaschine einen Schutzbügel aufweist, der die Akkueinheit, wenn diese in der Aufnahmebucht aufgenommen ist, beidseitig umgibt, so dass eine Fallenergie zumindest teilweise von dem Schutzbügel aufgenommen und so von der Akkueinheit ferngehalten wird.

IPC 8 full level

B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/006 (2013.01); **B25F 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2080594 A1 20090722 - MAKITA CORP [JP]
- [X] US 2017202137 A1 20170720 - MOMIYAMA HIROSHI [JP]
- [X] US 2018304454 A1 20181025 - KAWAKAMI TAKAHIRO [JP], et al
- [X] DE 202006015385 U1 20061130 - METABOWERKE GMBH [DE]
- [X] US 2011005793 A1 20110113 - HANAWA HIROYUKI [JP], et al
- [X] DE 29513651 U1 19970102 - SCINTILLA AG [CH]
- [X] US 5354215 A 19941011 - VIRACOLA JOSEPH R [US]
- [A] US 2012061117 A1 20120315 - NAGASAKA HIDENORI [JP], et al

Cited by

WO2024104765A1

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 3653344 A1 20200520

DOCDB simple family (application)

EP 18205839 A 20181113