

Title (en)

HANDHELD MACHINE TOOL WITH A BATTERY INTERFACE

Title (de)

HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER AKKUSCHNITTSTELLE

Title (fr)

MACHINE-OUTIL PORTATIVE DOTÉ D'UNE INTERFACE DE BATTERIE

Publication

EP 3653340 A1 20200520 (DE)

Application

EP 18205836 A 20181113

Priority

EP 18205836 A 20181113

Abstract (de)

Akkubetriebene Handwerkzeugmaschine (100) mit einer Akkuschnittstelle (10), die an einem Gehäuse (90) der Handwerkzeugmaschine (100) angeordnet ist und die zur wiederlösbaren Aufnahme und zum elektrischen Kontaktieren einer Akkueinheit (200) zum Betreiben der Handwerkzeugmaschine (100) ausgebildet ist, wobei die Akkuschnittstelle (10) um wenigstens einen Freiheitsgrad (F) bezüglich des Gehäuse (90) beweglich mit dem Gehäuse (90) gekoppelt ist.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/006 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2015151423 A1 20150604 - BURGER HELMUT [DE], et al
- [X] US 2014318821 A1 20141030 - WYLER ANDREW R [US], et al
- [X] JP 2009196024 A 20090903 - PANASONIC ELEC WORKS CO LTD
- [X] US 2014326477 A1 20141106 - THORSON TROY C [US], et al
- [X] EP 3385034 A1 20181010 - MAKITA CORP [JP]
- [X] US 2003115995 A1 20030626 - HOFMANN ALBRECHT [DE], et al
- [X] US 2006228936 A1 20061012 - CHEN HSIN-CHI [TW]
- [A] GB 2432036 A 20070509 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] EP 3395505 A1 20181031 - HILTI AG [LI]
- [A] US 2012171539 A1 20120705 - REJMAN MARCIN [DE], et al

Cited by

WO2023099203A1; EP3974115A1; EP4209308A1; WO2022069261A1

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 3653340 A1 20200520

DOCDB simple family (application)

EP 18205836 A 20181113