

Title (en)
HAND-HELD MACHINE TOOL

Title (de)
HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
OUTIL À MAIN

Publication
EP 4389358 A1 20240626 (DE)

Application
EP 23209647 A 20231114

Priority
DE 102022213034 A 20221202

Abstract (de)
Es wird eine Handwerkzeugmaschine (100) mit einem Gehäuse (110), mit einem Antriebsmotor (114), der eine Antriebswelle (116) aufweist, mit einem Handschalter (128) zur Betätigung des Antriebsmotors (114), mit einer Energieversorgungseinheit (130) zur Energieversorgung zumindest des Antriebsmotors (114) und mit zumindest einem Beleuchtungselement (210) zur Beleuchtung eines Arbeitsbereichs, offenbart. Es wird vorgeschlagen, dass zumindest ein Sensorelement (190) vorgesehen ist, das dazu ausgebildet ist, das Beleuchtungselement (210) zu steuern..

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/021 (2013.01)

Citation (applicant)
CN 206855337 U 20180109 - CHINA PNEUMATIC CORP

Citation (search report)

- [X] DE 102019111973 A1 20200514 - FESTOOL GMBH [DE]
- [X] US 2004174699 A1 20040909 - MINALGA PHILIP F [US]
- [X] JP 2017127916 A 20170727 - MAKITA CORP
- [X] DE 102008003484 A1 20090709 - MARQUARDT GMBH [DE]
- [X] DE 102009035134 A1 20110203 - FESTOOL GMBH [DE]
- [X] JP 2011020230 A 20110203 - HITACHI KOKI KK

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 4389358 A1 20240626; CN 118123763 A 20240604; DE 102022213034 A1 20240613

DOCDB simple family (application)
EP 23209647 A 20231114; CN 202311607843 A 20231128; DE 102022213034 A 20221202