

Title (en)
CONTROL DEVICE FOR A HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)
BEDIENVORRICHTUNG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE

Publication
EP 3112089 A1 20170104 (DE)

Application
EP 16167921 A 20160502

Priority
DE 102015212028 A 20150629

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Bedienvorrichtung für eine Handwerkzeugmaschine (12a; 12b; 12c), mit einer Bedienerschnittstelle (14a; 14b; 14c), welche dazu vorgesehen ist, zumindest eine Bedieneingabe zumindest eines Benutzers zur Steuerung der Handwerkzeugmaschine (12a; 12b; 12c) zu erfassen. Es wird vorgeschlagen, dass die Bedienerschnittstelle (14a; 14b; 14c) dazu vorgesehen ist, die zumindest eine Bedieneingabe kontaktfrei zu erfassen.

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102013201359 A1 20140731 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XY] US 2007034394 A1 20070215 - GASS STEPHEN F [US], et al
- [XY] US 2003107470 A1 20030612 - KADY DARREN [US]
- [Y] US 5267323 A 19931130 - KIMURA TOSHIYUKI [JP]
- [Y] US 5255326 A 19931019 - STEVENSON ALDEN [US]
- [Y] DE 10256804 A1 20040624 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [Y] DE 202012010039 U1 20121115 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 102012200678 A1 20130718 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by
EP3610989A1; CN110650821A; CN110996650A; EP4133931A3; WO2018177932A1; WO2019008070A1; EP4133931A2; US11968932B2

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 3112089 A1 20170104; EP 3112089 B1 20200101; DE 102015212028 A1 20161229

DOCDB simple family (application)
EP 16167921 A 20160502; DE 102015212028 A 20150629