

Title (en)

OPERATING DEVICE FOR A WORKING TOOL AND WORKING TOOL WITH A CORRESPONDING OPERATING DEVICE

Title (de)

BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSGERÄT UND ARBEITSGERÄT MIT ENTSPRECHENDER BEDIENEINRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR UN APPAREIL DE TRAVAIL ET APPAREIL DE TRAVAIL POURVU DE DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

Publication

EP 3521518 A1 20190807 (DE)

Application

EP 18211333 A 20181210

Priority

DE 202018100592 U 20180202

Abstract (en)

[origin: US2019242094A1] The application relates to an operating device for operating an implement with at least one attachment, comprising at least one manual control unit and at least one controller/regulator, wherein the controller/regulator is equipped to actuate the attachment on the basis of a single control movement of the manual control unit, which is detectable by means of a single detection means provided on the manual control unit, for carrying out a linear movement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung zum Bedienen eines Arbeitsgerät mit wenigstens einem Anbauwerkzeug, umfassend wenigstens ein Handsteuergerät und wenigstens eine Steuerung/Regelung, wobei die Steuerung/Regelung dazu eingerichtet ist, das Anbauwerkzeug auf Grundlage einer einzelnen Steuerbewegung des Handsteuergeräts, die mittels eines einzelnen am Handsteuergerät vorgesehenen Erfassungsmittels erfassbar ist, zum Ausführen einer linearen Bewegung anzusteuern.

IPC 8 full level

E02F 9/20 (2006.01); **B66C 13/56** (2006.01); **G05G 1/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B66C 13/56 (2013.01 - US); **B66F 9/0759** (2013.01 - EP US); **E02F 9/2004** (2013.01 - CN EP US); **E02F 9/2012** (2013.01 - CN); **G05G 9/047** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 2013180744 A1 20130718 - FAVREAU SCOTT [US], et al
- [Y] US 2017292247 A1 20171012 - YOKOO TAKASHI [JP], et al
- [Y] EP 0378903 A1 19900725 - KOBE STEEL LTD [JP]
- [Y] WO 9426988 A1 19941124 - CATERPILLAR INC [US]
- [A] US 6000563 A 19991214 - GREENBERG ALAN [US]

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)

DE 202018100592 U1 20190503; CN 110144990 A 20190820; CN 110144990 B 20220726; EP 3521518 A1 20190807; EP 3521518 B1 20211013; RU 2019102819 A 20200803; RU 2019102819 A3 20220305; US 11261580 B2 20220301; US 2019242094 A1 20190808

DOCDB simple family (application)

DE 202018100592 U 20180202; CN 201910108376 A 20190201; EP 18211333 A 20181210; RU 2019102819 A 20190201; US 201916267308 A 20190204