

Title (en)

HAND-HELD DEVICE WITH COMPONENTS COMMUNICABLE BY MEANS OF UNIVERSAL BUS CONNECTION WITH EQUAL RIGHTS

Title (de)

HANDGERÄT MIT ÜBER UNIVERSELLE BUSVERBINDUNG GLEICHBERECHTIGT KOMMUNIZIERFÄHIGEN KOMPONENTEN

Title (fr)

APPAREIL PORTATIF POURVU DE COMPOSANTS COMMUNICANTS DE MANIÈRE À ÊTRE ÉGAUX AU MOYEN D'UNE CONNEXION OMNIBUS UNIVERSELLE

Publication

EP 4140657 A1 20230301 (DE)

Application

EP 21290059 A 20210924

Priority

- EP 21290053 A 20210831
- EP 21290054 A 20210831
- EP 21290055 A 20210831

Abstract (de)

Handgerät (100) zum manuellen Betätigen durch einen Benutzer, wobei das Handgerät (100) eine Bearbeitungs- und Antriebseinrichtung (102), die zum Bearbeiten eines Untergrunds (104) mittels einer Antriebskraft ausgebildet ist, und mindestens eine weitere Komponente (152) aufweist, die mit der Bearbeitungs- und Antriebseinrichtung (102) elektromechanisch koppelbar oder gekoppelt ist, wobei die Bearbeitungs- und Antriebseinrichtung (102) und die mindestens eine weitere Komponente (152) zum gleichberechtigten Kommunizieren miteinander mittels einer universellen Busverbindung (150) ausgebildet sind.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10258900 A1 20040701 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2006021047 A1 20060302 - HONEYWELL LTD [AU], et al
- [Y] US 2017177894 A1 20170622 - STOCK JOERN [DE], et al
- [Y] EP 1720122 A1 20061108 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [X] EP 3189943 A1 20170712 - FESTOOL GMBH [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4140657 A1 20230301

DOCDB simple family (application)

EP 21290059 A 20210924