

Title (en)

HAND-DRIVEN FLOOR CLEANING MACHINE AND GEAR DEVICE THEREFOR

Title (de)

HANDGETRIEBENE BODENREINIGUNGSMASCHINE UND GETRIEBEVORRICHTUNG DAFÜR

Title (fr)

MACHINE DE NETTOYAGE DE SOL ENTRAÎNÉE MANUELLEMENT ET SON DISPOSITIF D'ENGRENAGE

Publication

EP 4349213 A1 20240410 (DE)

Application

EP 23196298 A 20230908

Priority

CH 11032022 A 20220923

Abstract (de)

Bei einer Getriebevorrichtung zur Betreibung einer rotierenden Bürste mittels eines handgetriebenen Arbeitsgeräts mit lanzenförmiger Verbindungswelle, umfassend ein Getriebegehäuse (1) mit einer Wellenaufnahme (2) zum Anschliessen der Verbindungswelle des handgetriebenen Arbeitsgeräts und mindestens einer Abtriebswelle (3) mit einem Anschlussgewinde (4) für eine auswechselbare rotationssymmetrische Bürste, wobei die mindestens eine Abtriebswelle (3) über ein im Getriebegehäuse (1) angeordnetes Getriebe (6) durch die Verbindungswelle des handgetriebenen Arbeitsgeräts antreibbar ist; ist es vorgesehen, dass die mindestens eine Abtriebswelle (3) hohl ausgebildet ist und an dem dem Anschlussgewinde (4) für den Bürstenkopf gegenüberliegenden Ende eine Drehverschraubung (5) zum Anschliessen einer Dampf- und/oder Wasserzuleitung aufweist.

IPC 8 full level

A46B 11/06 (2006.01); **A46B 5/00** (2006.01); **A46B 13/00** (2006.01); **A46B 13/02** (2006.01); **A46B 13/04** (2006.01); **A47L 11/34** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

A46B 5/0012 (2013.01 - EP); **A46B 5/0095** (2013.01 - EP); **A46B 11/06** (2013.01 - EP); **A46B 11/063** (2013.01 - EP); **A46B 13/008** (2013.01 - EP); **A46B 13/02** (2013.01 - EP); **A46B 13/04** (2013.01 - EP); **A47L 11/161** (2013.01 - CH); **A47L 11/283** (2013.01 - CH EP); **A47L 11/4038** (2013.01 - EP); **A47L 11/4069** (2013.01 - EP); **A46B 2200/30** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 3998926 A1 20220525 - TERKON AG [CH]
- US 4182001 A 19800108 - KRAUSE HELMUTH W [US]

Citation (search report)

- [A] JP S5353870 U 19780509
- [A] KR 200426851 Y1 20060920

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 4349213 A1 20240410; CH 720060 A2 20240415

DOCDB simple family (application)

EP 23196298 A 20230908; CH 11032022 A 20220923