

Title (en)

HAND-HELD FLOOR WORKING DEVICE, SUPPLY UNIT FOR A HAND-HELD FLOOR WORKING DEVICE, METHOD OF PRODUCTION OF A HAND-HELD FLOOR WORKING DEVICE AND METHOD OF CLEANING WITH A HAND-HELD FLOOR WORKING DEVICE

Title (de)

HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT, VERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HANDGEFÜHRTEN BODENBEARBEITUNGSGERÄTES UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BODENS MIT EINEM HANDGEFÜHRTEN BODENBEARBEITUNGSGERÄT

Title (fr)

APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL GUIDÉ À LA MAIN, UNITÉ D'ALIMENTATION POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL GUIDÉ À LA MAIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL GUIDÉ À LA MAIN ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DU SOL

Publication

EP 4257025 A3 20231115 (DE)

Application

EP 23163692 A 20230323

Priority

EP 22167189 A 20220407

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein handgeführtes Bodenbearbeitungsgerät (1) umfassend ein Bodenteil (2) mit mindestens einem Werkzeug (3) für die Bodenbearbeitung, sowie mindestens einen Motor zum Antreiben des Werkzeugs (3), ein Führungsstiel (5) und eine Versorgungseinheit (6). Der Führungsstiel (5) umfasst einen ersten Abschnitt (7) einen zweiten Abschnitt (8) und einen dritten Abschnitt (9). Der erste Abschnitt (7) und der dritte Abschnitt (9) weisen jeweils Längsachsen auf, die im Wesentlichen parallel angeordnet sind. Der zweite Abschnitt (8) verbindet den ersten Abschnitt (7) mit dem dritten Abschnitt (9). Die Erfindung betrifft ausserdem eine Versorgungseinheit (6) für ein handgeführtes Bodenbearbeitungsgerätes (1). Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung eines handgeführten Bodenbearbeitungsgerätes (1) sowie die Verwendung eines handgeführten Bodenbearbeitungsgerätes (1).

IPC 8 full level

A47L 11/283 (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01); **A47L 11/20** (2006.01); **A47L 11/202** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/246 (2013.01); **A47L 11/201** (2013.01); **A47L 11/2025** (2013.01); **A47L 11/283** (2013.01); **A47L 11/4005** (2013.01); **A47L 11/4016** (2013.01); **A47L 11/4044** (2013.01); **A47L 11/4072** (2013.01); **A47L 11/4075** (2013.01); **A47L 11/4083** (2013.01); **A47L 11/4088** (2013.01); **A47L 11/4091** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2019274504 A1 20190912 - CHRISTENSEN LAYNE [US]
- [I] US 2009205163 A1 20090820 - LINHART GEORG PETER [DE], et al
- [I] EP 0307735 A1 19890322 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 5836046 A 19981117 - HUFFMAN ERIC C [US], et al
- [A] EP 0648462 A1 19950419 - MARTINEZ CORTES VICENTE [ES]

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 4257025 A2 20231011; **EP 4257025 A3 20231115**; EP 4257024 A1 20231011

DOCDB simple family (application)

EP 23163692 A 20230323; EP 22167189 A 20220407