

Title (en)
HANDHELD SOIL WORKING IMPLEMENT, SUPPLY UNIT FOR A HANDHELD SOIL WORKING IMPLEMENT, METHOD FOR
MANUFACTURING A HANDHELD SOIL WORKING IMPLEMENT AND METHOD FOR CLEANING SOIL WITH A HANDHELD SOIL WORKING
IMPLEMENT

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 D'UN
SOL AU MOYEN DE L'APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL GUIDÉ À LA MAIN

Publication
EP 4257024 A1 20231011 (DE)

Application
EP 22167189 A 20220407

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 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)
• [XAY] EP 0648462 A1 19950419 - MARTINEZ CORTES VICENTE [ES]
• [XAY] GB 935506 A 19630828 - PRESTIGE GROUP LTD, et al
• [YA] US 5640738 A 19970624 - WILLIAMS WILLIAM H [US], et al

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

DOCDB simple family (application)
EP 23163692 A 20230323; EP 22167189 A 20220407