

Title (en)

Rotor housing for a milling device for soil treatment, milling device and method for cleaning a rotor housing

Title (de)

Rotorgehäuse für eine Fräsvorrichtung zur Bodenbearbeitung, Fräsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Rotorgehäuses

Title (fr)

Boîtier de rotor pour un dispositif de fraisage destiné au traitement de sol, dispositif de fraisage et procédé de nettoyage d'un boîtier de rotor

Publication

**EP 2578749 A2 20130410 (DE)**

Application

**EP 12005494 A 20120727**

Priority

DE 102011115325 A 20111007

Abstract (en)

The rotor housing (8) has a bottom opened interior portion for receiving a milling rotor, which is formed by two side walls, a front wall and a rear wall. A cleaning device is arranged in the bottom opened interior portion. A cleaning strip is made of spring steel and movably arranged in the bottom opened interior portion. The punch or vibration is applied from the housing outside to the cleaning strip, through the passage opening. Independent claims are included for the following: (1) milling device; and (2) method for cleaning of rotor housing.

Abstract (de)

Rotorgehäuse (8) für eine Fräsvorrichtung (1) zur Bodenbearbeitung, insbesondere für eine Straßenfräse, einen Recycler oder einen Stabilisierer, mit einer Reinigungseinrichtung (15) mit einem zum Boden hin offenen Innenraum zur Aufnahme eines Fräsrators (9), umfassend zwei Seitenwände (13), eine Vorderwand (11) und eine Rückwand (12), wobei die Seitenwände, die Vorderwand und die Rückwand den Innenraum nach außen hin begrenzen, umfassend eine innenliegend angeordnete Reinigungsleiste (16). Die Erfindung betrifft ferner eine Fräsvorrichtung mit einem Rotorgehäuse mit einer solchen Reinigungseinrichtung und ein Verfahren zur Reinigung eines Rotorgehäuses.

IPC 8 full level

**E01C 21/00** (2006.01); **E01C 23/088** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01C 21/00** (2013.01 - EP US); **E01C 23/088** (2013.01 - EP US); **E01C 19/45** (2013.01 - US); **Y10T 74/2191** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10241067 B3 20040422 - WIRTGEN GMBH [DE]

Cited by

CN115573231A; US11408136B1; DE102014001885A1; US9864347B2

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)

**EP 2578749 A2 20130410**; **EP 2578749 A3 20150121**; **EP 2578749 B1 20170322**; CN 103031802 A 20130410; CN 103031802 B 20150909; DE 102011115325 A1 20130411; US 2013087172 A1 20130411; US 9091029 B2 20150728

DOCDB simple family (application)

**EP 12005494 A 20120727**; CN 201210366624 A 20120928; DE 102011115325 A 20111007; US 201213644299 A 20121004