

Title (en)

SWEEPING DEVICE FOR ATTACHMENT TO A SWEEPING OR CLEANING MACHINE

Title (de)

KEHRVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG AN EINER KEHR- ODER REINIGUNGSMASCHINE

Title (fr)

BALAYEUSE À MONTER SUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE OU DE BALAYAGE

Publication

**EP 2939564 A1 20151104 (DE)**

Application

**EP 15165473 A 20150428**

Priority

DE 102014006102 A 20140429

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kehrvorrichtung zur Anordnung an einer maschinell angetriebenen Kehr- oder Reinigungsmaschine, mit: - einem an der Kehr- oder Reinigungsmaschine drehbar anordenbaren Träger (12), an welchem mehrere Aufnahmen (14) für jeweils zumindest ein Kehrelement (20) angeordnet sind, - wobei die Aufnahme (14) eine Aufnahmebuchse (16) zur Aufnahme einer, an einem proximalen Endabschnitt (70) des Kehrelements (20) vorgesehenen Hülse (22; 122; 222; 422) aufweist, und - wobei eine von Hülse (22) und Aufnahmebuchse (16) zumindest einen sich radial zur Geometrie der Aufnahmebuchse (16) oder Hülse (22) erstreckenden Zapfen (60; 160) aufweist und wobei die andere von Hülse und Aufnahmebuchse (16) oder Hülse (22) eine sich zumindest abschnittsweise axial oder tangential zur Geometrie der Aufnahmebuchse (16) erstreckende Nut (72; 124; 224) aufweist, welche formschlüssig mit dem Zapfen (60; 160) in Eingriff bringbar ist.

IPC 8 full level

**A46B 3/14** (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A46B 3/14** (2013.01); **A46B 7/04** (2013.01); **A46B 7/042** (2013.01); **A46B 7/044** (2013.01); **A46B 2200/3066** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0740915 A2 19961106 - WURF GERARDUS ADRIANUS V D [NL]

Citation (search report)

- [XAY] EP 1500349 A1 20050126 - BOULAND MEINT JOHANNES [NL]
- [YDA] EP 0740915 A2 19961106 - WURF GERARDUS ADRIANUS V D [NL]
- [A] EP 1457133 A1 20040915 - VAN DER WURF GERARDUS ADRIANUS [NL]
- [A] EP 1419713 A1 20040519 - JORISSEN CLEMENS JACOBUS FRANC [NL]

Cited by

EP3427612A1; EP3210494A1; WO2019011745A1

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 2939564 A1 20151104; EP 2939564 B1 20170802**; DE 102014006102 A1 20151029

DOCDB simple family (application)

**EP 15165473 A 20150428**; DE 102014006102 A 20140429