

Title (en)

CLEANING DEVICE AND METHOD FOR WET CLEANING OF A SURFACE, CONTROL DEVICE FOR A CLEANING DEVICE

Title (de)

REINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM NASSREINIGEN EINER FLÄCHE, STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)

APPAREIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE HUMIDE D'UNE SURFACE, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE

Publication

EP 4278939 A1 20231122 (DE)

Application

EP 22174326 A 20220519

Priority

EP 22174326 A 20220519

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Reinigungsgerät (2, 40, 80, 120) zum Nassreinigen einer Fläche (4) mit einem Gehäuse (6, 42, 82, 122), mit einem eine Antriebsachse (16, 50, 92, 144) aufweisenden Antriebsmittel (10, 44, 86, 126) und mit einem Trägerelement (22, 56, 84, 132), wobei das Antriebsmittel (10, 44, 86, 126) dazu eingerichtet ist, das Trägerelement (22, 56, 84, 132) relativ zum Gehäuse (6, 42, 82, 122) zu bewegen. Zur Steigerung der Nutzerfreundlichkeit und Verbesserung eines Reinigungsergebnisses ist vorgesehen, dass die Antriebsachse (16, 50, 92, 144) von einer ersten, in Bezug auf das Gehäuse (6, 42, 82, 122) definierten Winkelposition in eine weitere, gegenüber der ersten Winkelposition um einen Winkel geneigte Winkelposition verlagerbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Nassreinigen einer Fläche (4) und eine Steuervorrichtung (94, 124) für ein Reinigungsgerät (2, 40, 80, 120) zum Nassreinigen einer Fläche (4).

IPC 8 full level

A47L 11/284 (2006.01); **A47L 11/294** (2006.01); **A47L 11/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 11/284 (2013.01); **A47L 11/294** (2013.01); **A47L 11/307** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] JP 2009189534 A 20090827 - FUCHIMUKAI SHOJI
- [A] DE 102012108285 A1 20130404 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- [A] EP 3200666 A1 20170809 - SMITH YALE [US]

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 4278939 A1 20231122

DOCDB simple family (application)

EP 22174326 A 20220519