

Title (en)

METHOD AND CONTROL UNIT FOR DETECTING A CLOGGED NOZZLE FOR A CLEANING DEVICE AND CLEANING APPARATUS

Title (de)

VERFAHREN UND STEUEREINHEIT ZUM ERKENNEN EINER VERSTOPFTEN DÜSE FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE BUSE BOUCHÉE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE

Publication

EP 4122372 A1 20230125 (DE)

Application

EP 22184650 A 20220713

Priority

BE 202105573 A 20210723

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erkennen einer verstopften Düse für ein Reinigungsgerät (100), das eine Bilderfassungseinrichtung (106) zum Erfassen eines Innenraumes (104) des Reinigungsgeräts (100) aufweist. Das Verfahren umfasst dazu einen Schritt des Einlesens von aktuellen Bilddaten über eine Schnittstelle zu der Bilderfassungseinrichtung (106) des Reinigungsgeräts (100) und einen Schritt des Auswertens der aktuellen Bilddaten, um eine Verstopfung der Düse zu erkennen.

IPC 8 full level

A47L 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0049 (2013.01); **A47L 2401/24** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102015102694 A1 20160825 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XAY] US 2021093153 A1 20210401 - BOYER JOEL [US], et al
- [XA] CN 112773291 A 20210511 - FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MFG CO LTD
- [Y] EP 3741284 A1 20201125 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 102017212316 A1 20190124 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 4122372 A1 20230125; BE 1029621 A1 20230214; BE 1029621 B1 20230220

DOCDB simple family (application)

EP 22184650 A 20220713; BE 202105573 A 20210723