

Title (en)

SIDE BRUSH FOR A SUCTION ROBOT AND SUCTION ROBOT WITH A SIDE BRUSH

Title (de)

SEITENBÜRSTE FÜR EINEN SAUGROBTER UND SAUGROBTER MIT EINER SEITENBÜRSTE

Title (fr)

BROSSE LATÉRALE POUR UN ROBOT ASPIRATEUR ET ROBOT ASPIRATEUR COMPRENANT UNE BROSSE LATÉRALE

Publication

EP 3023032 A1 20160525 (DE)

Application

EP 15193580 A 20151109

Priority

DE 102014116998 A 20141120

Abstract (en)

[origin: US2016143429A1] A side brush for a vacuum cleaner includes a brush core and at least ten filament clusters regularly distributed over a circumferential surface of the brush core. Each filament cluster includes brush filaments having a filament diameter that is greater than or equal to 0.3 millimetres.

Abstract (de)

Die Erfindung ist eine Seitenbürste für einen Saugroboter mit einer erhöhten Anzahl von Filamentbüscheln (12) und Bürstfilamenten (16) der Filamentbüschel (12) mit erhöhtem Durchmesser sowie ein Saugroboter mit zumindest einer solchen Seitenbürste.

IPC 8 full level

A46B 13/00 (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01); **A47L 9/04** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A46B 13/008 (2013.01 - EP US); **A46B 13/02** (2013.01 - US); **A47L 9/0472** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/3073** (2013.01 - EP US); **A47L 2201/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 8656550 B2 20140225 - JONES JOSEPH L [US], et al
- EP 2606798 A2 20130626 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- CN 203380162 U 20140108 - HU XIONGHUA

Citation (search report)

[X] DE 102010037672 A1 20120322 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Cited by

EP3443863A1

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 3023032 A1 20160525; DE 102014116998 A1 20160525; US 2016143429 A1 20160526

DOCDB simple family (application)

EP 15193580 A 20151109; DE 102014116998 A 20141120; US 201514938960 A 20151112