

Title (en)
Robot vacuum cleaner with side brushes

Title (de)
Saugroboter mit Seitenbürsten

Title (fr)
Robot aspirateur avec brosses latérales

Publication
EP 2891444 A1 20150708 (DE)

Application
EP 14196861 A 20141209

Priority
DE 102014100013 A 20140102

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Saugroboter zur autonomen Reinigung von Flächen, der mindestens eine der zu reinigenden Fläche zugewandte Seitenbürste aufweist, wobei die mindestens eine Seitenbürste ein Drehelement aufweist, wobei an dem Drehelement Bürstenelemente angeordnet sind, wobei das Drehelement rotatorisch drehbar um eine Drehachse gelagert ist.

IPC 8 full level
A47L 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0466 (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2561785 A2 20130227 - BISSELL HOMECARE INC [US]

Citation (search report)
• [XA] US 2013086760 A1 20130411 - HAN SEUNG IL [KR], et al
• [A] EP 2606798 A2 20130626 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [A] US 2005166356 A1 20050804 - UEHIGASHI NAOYA [JP]
• [A] JP S62292124 A 19871218 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
• [A] US 2013291331 A1 20131107 - YANG HAESEOCK [KR], et al

Cited by
DE102014118136A1; DE102014118136B4; EP4003119A4; US9955839B2; EP3900592A3; WO2021021844A1; US11284759B2

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 2891444 A1 20150708; EP 2891444 B1 20200415; DE 102014100013 A1 20150702

DOCDB simple family (application)
EP 14196861 A 20141209; DE 102014100013 A 20140102