

Title (en)

Floor cleaning device comprising a driven brush roll

Title (de)

Bodenpflegegerät mit einer angetriebenen Bürstenwalze

Title (fr)

Appareil d'entretien du sol doté de brosses à rouleaux entraînées

Publication

EP 2873359 A1 20150520 (DE)

Application

EP 14191402 A 20141103

Priority

DE 102013112664 A 20131118

Abstract (de)

Die Erfindung ist ein Bodenpflegegerät (10) mit einer angetriebenen Bürstenwalze (12) und eine Bürstenwalze (12) für ein Bodenpflegegerät (10), wobei das Innere der Bürstenwalze (12) als Luftleitelement fungiert und die Bürstenwalze (12) insgesamt aufgrund der durch die Bürstenwalze (12) strömenden Luft wie ein zusätzliches Gebläse in dem Bodenpflegegerät (10) wirkt.

IPC 8 full level

A47L 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/0477 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007002226 B3 20080717 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102011051729 A1 20130117 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
- AT 387139 B 19881212 - FINK KARLO BRANIMIR [AT], et al
- US 6032327 A 20000307 - OKA YASUHIRO [JP], et al

Citation (search report)

- [X] GB 2376876 A 20021231 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] US 6058561 A 20000509 - SONG JEONG-GON [KR], et al
- [AD] GB 2333442 A 19990728 - SHARP KK [JP]

Cited by

CN113679283A; DE202019101158U1

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 2873359 A1 20150520; EP 2873359 B1 20160831; DE 102013112664 A1 20150521

DOCDB simple family (application)

EP 14191402 A 20141103; DE 102013112664 A 20131118