

Title (en)
FLOOR CLEANING DEVICE

Title (de)
BODENPFLEGEGERÄT

Title (fr)
APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL

Publication
EP 2944241 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15166367 A 20150505

Priority
• DE 102014006979 A 20140505
• DE 102014008442 A 20140606

Abstract (en)
[origin: CA2890799A1] In a floor care appliance, an upright with the floor facing cleaner head for receiving a driven brush roller, said cleaner head on a pivotable connecting element as a connection piece for a surface-mounted filter housing with a handle as a handle is provided that the cleaner head with an electric motor for a suction fan and takes to drive the brush roller. In this case, an electrical switch for switching on and off is arranged, which is arranged on the side wall as a lateral edge of the cleaner heads in the form of a foot switch. The switch with its external control face is facing in the open position opposite the side wall to the outside, while the cam surface terminates in the switch without overlap with neighboring or adjacent surface portions of the side wall.

Abstract (de)
Bei einem Bürststaubsauger mit einem dem Boden zugewandten Bürstvorsatz zur Aufnahme einer angetriebenen Bürstwalze, wobei der Bürstvorsatz über ein verschwenkbares Verbindungselement als Anschlussstutzen für ein aufsetzbares Filtergehäuse mit einer Handhabe als Handgriff ist vorgesehen, dass der Bürstvorsatz mit einem elektrischen Motor für ein Sauggebläse sowie zum Antrieb der Bürstwalze aufnimmt. Dabei ist ein elektrischer Schalter zum Ein- und Ausschalten angeordnet, der an der Seitenwandung als seitliche Flanke des Bürstvorsatzes in Form eines Fußbedienschalters angeordnet ist. Der Schalter mit seiner außenliegenden Steuerfläche steht in der Ausschaltstellung gegenüber der Seitenwandung nach außen vor, während die Steuerfläche in der Einschaltstellung ohne Überstand mit benachbarten bzw. angrenzenden Flächenabschnitten der Seitenwandung abschließt.

IPC 8 full level
A47L 5/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 5/30 (2013.01 - EP US); **A47L 9/02** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0411** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0477** (2013.01 - US); **A47L 9/246** (2013.01 - US); **A47L 9/248** (2013.01 - US); **A47L 9/2857** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 112009001873 T5 20110728 - PROCTER & GAMBLE [US]
• DE 9104750 U1 19910613
• GB 252414 A 19261125 - JAMES BLAINE KIRBY

Citation (search report)
• [A] FR 2550436 A1 19850215 - MC GRAW EDISON CO [US]
• [A] US 4173809 A 19791113 - KU PAUL H [US]
• [A] US 5765258 A 19980616 - MELITO M ANTHONY [US], et al

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 2944241 A1 20151118; **EP 2944241 B1 20170524**; CA 2890799 A1 20151105; DE 102014008442 A1 20151105; US 2015313428 A1 20151105; US 9596968 B2 20170321

DOCDB simple family (application)
EP 15166367 A 20150505; CA 2890799 A 20150505; DE 102014008442 A 20140606; US 201514704005 A 20150505