

Title (en)
Integrable vacuum cleaner

Title (de)
Integrierbarer Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur intégrable

Publication
EP 2803309 A1 20141119 (DE)

Application
EP 14167881 A 20140512

Priority
• DE 102013008157 A 20130513
• DE 102014002743 A 20140227

Abstract (de)
Ein integrierbarer Staubsauger umfasst ein Gehäuse (1), ein Gebläse zum Erzeugen eines Saugluftstroms, eine Saugdüse, eine Eintrittsöffnung für die Saugdüse und eine Klappe (6) zum Verschließen und Öffnen der Eintrittsöffnung, wobei die Klappe (6) durch den Saugluftstrom betätigbar ist. Die Klappe (6) ist um eine horizontale Achse schwenkbar gelagert. Sie weist in horizontaler Richtung eine größere Erstreckung als in vertikaler Richtung auf. Die Breite der Klappe (6) ist in ihrem unteren Bereich geringer als in ihrem oberen Bereich (Fig. 1).

IPC 8 full level
A47L 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/225 (2013.01); **A47L 7/0047** (2013.01); **A47L 9/242** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10135470 A1 20030213 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• GB 2482133 A 20120125 - TIDYMATIC HOLDINGS LTD [GB]
• JP 2001137056 A 20010522 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al
• WO 2012077095 A1 20120614 - FINGLETON HENRY JOSEPH [IE], et al
• US 6108858 A 20000829 - SMITH JAMES N [CA]

Citation (search report)
• [AD] GB 2482133 A 20120125 - TIDYMATIC HOLDINGS LTD [GB]
• [A] US 3027588 A 19620403 - HARRY BIERSTOCK
• [A] WO 0110281 A1 20010215 - CANPLAS IND LTD [CA], 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)
DE 102014002743 B3 20140911; EP 2803309 A1 20141119; EP 2803309 B1 20150930

DOCDB simple family (application)
DE 102014002743 A 20140227; EP 14167881 A 20140512