

Title (en)

Vacuum cleaner with a suction hose device

Title (de)

Staubsauger mit einer Saugschlauchhalteeinrichtung

Title (fr)

Aspirateur doté d'un dispositif de retenue de tuyau d'aspiration

Publication

EP 2449932 A1 20120509 (DE)

Application

EP 11184279 A 20111007

Priority

DE 102010043580 A 20101108

Abstract (en)

The vacuum cleaner (11) has housing (12) and suction hose (16), in which the housing is comprised of fixable device connection end (17) and end element whose free end is provided with an intake opening. A suction hose holding unit (31) arranged in the housing is comprised of stop element (32), projecting base (33) with receptacle (34) for suction hose. The stop element is comprised of holders (35) to hold respective portions of the suction hose.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (11) mit einem Gehäuse (12) und mit einem Saugschlauch (16) sowie mit einer am Gehäuse (12) angeordneten Saugschlauchhalteeinrichtung (31), welche zwei, zueinander beabstandete Halteelemente (32, 37) mit jeweils einer Aufnahme (34, 39) zum Halten zweier Abschnitte des Saugschlauches (16) aufweist, wobei bei den Aufnahmen (34, 39) zusätzliche Haltemittel (20, 35, 40) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 9/0027 (2013.01 - EP US); **A47L 9/0036** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] US 2010325831 A1 20101230 - LEE BYUNG-JO [KR], et al
- [X] US 2005211854 A1 20050929 - BERFIELD ROBERT C [US]
- [X] GB 2402045 A 20041201 - DYSON LTD [GB], et al
- [X] US 6848144 B1 20050201 - MCDONALD BERNARD A [US]

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 2449932 A1 20120509; **EP 2449932 B1 20180801**; DE 102010043580 A1 20120510; US 2012117752 A1 20120517; US 8695154 B2 20140415

DOCDB simple family (application)

EP 11184279 A 20111007; DE 102010043580 A 20101108; US 201113290686 A 20111107