

Title (en)
Vacuum cleaner

Title (de)
Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur

Publication
EP 2298148 A1 20110323 (FR)

Application
EP 10305991 A 20100916

Priority
FR 0904473 A 20090918

Abstract (en)
The cleaner has an electric motor associated with a fan for creating vacuum for operation of the cleaner and accommodated inside a frame. The frame includes a sub-assembly with a support for receiving the electric motor, fan, control units of the motor and a reel for a power supply cable. The support is mounted on another sub-assembly (2) by forming an outer envelope of the frame with the latter sub-assembly. The latter sub-assembly includes a front compartment (A) for a filtration device and a rear compartment (B) in which the former sub-assembly is mounted.

Abstract (fr)
L'invention concerne un aspirateur comportant un bâti, à l'intérieur duquel est logé un moteur (10) électrique associé à un ventilateur (11) permettant de créer, en fonctionnement, une aspiration d'air depuis un tube d'aspiration, en amont du moteur, terminé par un suceur, jusqu'à une sortie d'air (62) du bâti située en aval du moteur (10), un dispositif de filtration étant disposé sur le trajet du flux d'air, en amont du moteur (10), caractérisé en ce que le bâti comprend deux sous-ensembles (1, 2), un premier sous-ensemble (1) comprenant un support (3) recevant au moins le moteur (10), le ventilateur (11), des moyens (13a, 13b) de commande du moteur (10), et un enrouleur (12) pour un câble d'alimentation électrique, le support (3) étant monté sur le deuxième sous-ensemble (2) en formant avec celui-ci l'enveloppe extérieure du bâti.

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0790031 A1 19970820 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2005108849 A1 20050526 - LAM RAYMOND H [HK]
• [XD] EP 0790031 A1 19970820 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [A] EP 1321089 A2 20030625 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2298148 A1 20110323; **EP 2298148 B1 20150415**; BR PI1003605 A2 20130115; CN 102018477 A 20110420; FR 2950240 A1 20110325; FR 2950240 B1 20120921; RU 2010138599 A 20120327

DOCDB simple family (application)
EP 10305991 A 20100916; BR PI1003605 A 20100910; CN 201010283263 A 20100916; FR 0904473 A 20090918; RU 2010138599 A 20100917