

Title (en)
Vacuum cleaner housing

Title (de)
Staubsaugergehäuse

Title (fr)
Boîtier d'aspirateur

Publication
EP 2572619 A2 20130327 (DE)

Application
EP 12184022 A 20120912

Priority
DE 102011083428 A 20110926

Abstract (en)
The vacuum cleaner housing (100) has a bottom surface (110) which extends parallel to a longitudinal direction (120) of the vacuum cleaner housing. A vacuum cleaner housing faces a bottom (130) in an operating position, where a rear surface (140) extends vertically to the longitudinal direction of the vacuum cleaner housing. Two wheels (170-1) are arranged at side surfaces (160-1) lying opposite to each other. The wheels create a contact point (180-1) to the bottom in the operating position and storage position.

Abstract (de)
Ein Staubsaugergehäuse (100) umfasst eine Bodenfläche (110), die sich parallel zu seiner Längsrichtung (120) erstreckt und in einer Betriebsstellung einem Boden (130) zugewandt ist, eine Rückseitenfläche (140), die sich in der Betriebsstellung senkrecht zu der Längsrichtung (120) erstreckt und in einer Aufbewahrstellung dem Boden (130) zugewandt ist, zwei an einander gegenüberliegenden Seitenflächen (160) angeordnete Räder (170) die in der Betriebsstellung und der Aufbewahrstellung jeweils einen Berührungspunkt (180) mit dem Boden (130) aufweisen, und einen Vorsprung (210), der sich entlang der Längsrichtung (120) über die Rückseitenfläche (140) hinaus erstreckt, wobei der Vorsprung (210) an einer in der Betriebsstellung dem Boden (130) abgewandten Seite (220) eine konkave Oberfläche aufweist, derart, dass ein Benutzer in der Betriebsstellung mit einem Fuß eine auf den Boden (130) hin gerichtete Kraft auf das Staubsaugergehäuse (100) ausüben kann.

IPC 8 full level
A47L 5/36 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/362 (2013.01); **A47L 9/00** (2013.01); **A47L 9/0009** (2013.01); **A47L 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 880919 C 19530625 - LENZ KARL-GEORG
• WO 2004105567 A1 20041209 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB], et al
• JP H0856873 A 19960305 - MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPL, et al
• DE 19805561 A1 19990812 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• DE 29825194 U1 20051215 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by
US9357891B1

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 2572619 A2 20130327; **EP 2572619 A3 20170726**; **EP 2572619 B1 20210324**; DE 102011083428 A1 20130328

DOCDB simple family (application)
EP 12184022 A 20120912; DE 102011083428 A 20110926