

Title (en)
Floor cleaning device

Title (de)
Vorrichtung zur Bodenreinigung

Title (fr)
Dispositif pour nettoyer des sols

Publication
EP 0839494 A2 19980506 (DE)

Application
EP 97115388 A 19970905

Priority
• DE 29618923 U 19961031
• DE 19651027 A 19961209

Abstract (en)
A vacuum cleaner has a dust chamber (2) with a lid (3) in a housing (1) and inside the dust chamber is something (12) to hold a dust bag which, when the bag is missing, adopts a position that blocks the closing of the lid and that, when the bag is present, can move against a restoring force into a release position. On the inside of the lid facing the dust chamber is provided a structure (4) which works with the dust bag holder to block the lid's closing path. This structure is a sealing rib. On the inside of the lid a small pipe union(8) is provided. The lid and the dust bag holder pivot about two parallel axes.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bodenreinigung, insbesondere einen Staubsauger, mit einem in einem Gehäuse 1 vorgesehenen Staubraum 2, der mit einem Staubraumdeckel 3 verschließbar ist, sowie einem im Staubraum 2 vorgesehenen Haltemittel 12 zur Aufnahme einer Versteifungsplatte eines Filterbeutels, welches bei fehlender Versteifungsplatte in einer ersten einen Schließweg des Staubraumdeckels 3 blockierenden Stellung steht, und bei aufgenommener Versteifungsplatte entgegen der Wirkung einer Rückstellkraft von der ersten in eine zweite den Schließweg freigebende Stellung bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 5/36 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/12** (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01); **A47L 9/22** (2006.01); **A47L 9/26** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01); **B65D 5/46** (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/1427** (2013.01); **A47L 9/1472** (2013.01); **B65D 2585/6847** (2013.01)

Cited by
EP2813169A1; US6849108B2; CN100376190C; EP1283020A3; DE10142509A1; DE10142509B4; WO2009008799A1; WO2006021482A1; US9078548B2; US9949606B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0839494 A2 19980506; **EP 0839494 A3 19990915**; DE 19651027 A1 19980507; DE 29623796 U1 19991230

DOCDB simple family (application)
EP 97115388 A 19970905; DE 19651027 A 19961209; DE 29623796 U 19961209