

Title (en)
Floor cleaning device

Title (de)
Vorrichtung zur Bodenreinigung

Title (fr)
Dispositif pour nettoyer des sols

Publication
EP 0997098 A2 20000503 (DE)

Application
EP 99113382 A 19990710

Priority
DE 19849595 A 19981028

Abstract (en)
The electric vacuum cleaner has a dust collection space (2) within the vacuum cleaner housing (1) provided with a removable cover (3) and a retention device (12) with a pair of opposing arms (13) for securing the stiffening plate of a filter bag. The retention device is displaced against a spring bias from a position in which it cooperates with a structure on the inside of the removable cover to block the fitting of the latter into a position in which the cover can be fitted, by the insertion of the filter bag.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bodenreinigung, insbesondere einen Staubsauger, dessen Staubraumfach ein Haltemittel (12) zur Aufnahme eines Filterbeutels aufweist. Um zu verhindern, daß bei nicht eingelegtem Staubbeutel der Staubraumdeckel (2) geschlossen werden kann, greift das Haltemittel (12) an einem Steg (8) des Staubraumdeckels (2) an und verhindert somit ein Ineinandergreifen der Scharnierteile zwischen Staubraumdeckel (3) und Staubraum (2). Der dafür vorgesehene Steg (8) am Staubraumdeckel (2) trägt gleichzeitig zur Versteifung des Staubraumdeckels (2) bei. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14; **A47L 9/00**

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/1472** (2013.01)

Cited by
EP1252853A3; EP2374395A1; US7637975B2; US8024837B2; WO2006081890A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0997098 A2 20000503; **EP 0997098 A3 20011212**

DOCDB simple family (application)
EP 99113382 A 19990710