

Title (en)

Suction cleaner with dust bag.

Title (de)

Staubsauger mit einem Staubfilterbeutel.

Title (fr)

Aspirateur avec sac à poussières.

Publication

**EP 0677270 A1 19951018 (DE)**

Application

**EP 95104447 A 19950325**

Priority

DE 4413248 A 19940416

Abstract (en)

A vacuum cleaner has a dust bag (9) which has a front plate with an opening for a short pipe. The pipe is retractable and comes from the fan. The plate has a sliding door and the opening of the bag can be closed either before or by the action of opening up the vacuum cleaner. The pipe opening also has a flap which can be closed either before or during the action of opening up the vacuum cleaner. Both closing actions take place at the same time, the result of a linkage. The vacuum cleaner can only be opened to remove the dust bag when the short pipe is closed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) mit einem Staubfilterbeutel (9), wobei der Staubfilterbeutel (9) eine Halteplatte (14) aufweist mit einer Öffnung für einen Stutzen (35), der eine Stutzenöffnung (56) besitzt, wobei die Halteplatte (14) ein Verschlusselement (V) aufweist und die Öffnung des Staubfilterbeutels (9) vor oder im Zuge eines Öffnens des Staubsaugers (1) verschließbar ist. Um einen gattungsgremäßen Staubsauger mit einem Staubfilterbeutel handhabungstechnisch günstiger auszugestalten, insbesondere hinsichtlich der Hygiene, wird vorgeschlagen, daß gleichfalls die Stutzenöffnung (56) vor oder im Zuge eines Öffnens des Staubsaugers (1) verschließbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47L 9/14**

IPC 8 full level

**A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 9/1427** (2013.01); **A47L 9/1445** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0289709 A1 19881109 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- [DA] US 2864462 A 19581216 - BRACE GEORGE A
- [A] DE 4011666 A1 19911017 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 2734595 A 19560214
- [A] US 3421298 A 19690114 - DOWNEY DAVID F

Cited by

US7950104B2; FR2748925A1; US7578026B2; GB2456601A; GB2456601B; AU2008203262B2; WO2005004696A1; WO9743939A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0677270 A1 19951018**; DE 4413248 A1 19951019

DOCDB simple family (application)

**EP 95104447 A 19950325**; DE 4413248 A 19940416