

Title (en)

Dust bag attachment device in a vacuum cleaner.

Title (de)

Vorrichtung zur Halterung eines Filterbeutels in einem Staubsauger.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un sac à poussières dans un aspirateur.

Publication

**EP 0396864 A1 19901114 (DE)**

Application

**EP 90104162 A 19900303**

Priority

DE 3915084 A 19890509

Abstract (en)

The intention of the invention is to provide a removable or swivellable lid (2) on the housing (1) of the vacuum cleaner for accommodating a filter bag (7). There is arranged in the lid (2) a guide element (3) which is adjustable in the manner of a slide and accommodates a reinforcement plate (6) of the filter bag (7) with a filling opening (14). During adjustment of the guide element (3) via an actuating element (4), the reinforcement plate (6) is locked with the lid (2) via arranged elements and it engages on the housing (1) with its filling opening (14) over an assigned filling nozzle (13) so that the lid (2) can be locked in the housing via the reinforcement plate (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist hierbei vorgesehen, einen herausnehmbaren bzw. verschwenkbaren Deckel (2) am Gehäuse (1) des Staubsaugers zur Aufnahme eines Filterbeutels (7) vorzusehen. Hierbei ist im Deckel (2) ein schlittenartig verstellbares Führungselement (3) angeordnet, das eine Versteifungsplatte (6) des Filterbeutels (7) mit einer Einfüllöffnung (14) aufnimmt. Beim Verstellen des Führungselementes (3) über ein Betätigungselement (4) wird die Versteifungsplatte (6) mit dem Deckel (2) über angeordnete Elemente verriegelt und greift mit seiner Einfüllöffnung (14) über einen zugeordneten Einfüllstutzen (13) am Gehäuse (1), so daß der Deckel (2) im Gehäuse über die Versteifungsplatte (6) verriegelbar ist.

IPC 1-7

**A47L 9/14**

IPC 8 full level

**A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47L 9/1427** (2013.01 - EP US); **A47L 9/1436** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0045036 A1 19820203 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 4591369 A 19860527 - STEWART SR BRUCE E [US], et al
- [A] DE 8706811 U1 19880915
- [A] GB 1211782 A 19701111 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by

DE10163525B4; DE102004046384B4; EP0626150A1; FR2705553A1; US7118607B2; WO03053205A1; US7637975B2; EP1639933A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5028245 A 19910702**; AT E84955 T1 19930215; DE 3915084 C1 19900613; DE 59000806 D1 19930311; EP 0396864 A1 19901114; EP 0396864 B1 19930127; PT 93970 A 19910108

DOCDB simple family (application)

**US 46604090 A 19900117**; AT 90104162 T 19900303; DE 3915084 A 19890509; DE 59000806 T 19900303; EP 90104162 A 19900303; PT 9397090 A 19900507