

Title (en)
Double opening for dust bag

Title (de)
Doppelöffnung für Staubfilterbeutel

Title (fr)
Double ouverture pour sac d'aspirateur

Publication
EP 0694278 A1 19960131 (FR)

Application
EP 95420214 A 19950724

Priority
FR 9409391 A 19940725

Abstract (en)
The disposable dust bag (1) has a rigid plate (2) to fix the bag to a removable part (6a) of the body of the vacuum cleaner. The rigid plate (2) has a suction opening (3) that couples to a suction hose and a positioning opening (4) that co-operates with a positioning stud (5) mounted on the removable part (6a). The rigid plate fits over the end of the positioning stud, which has clips at the end to hold the plate once it is pushed into position. The plate can be released from the positioning stud to remove the bag by compressing the clips at the end of the stud. The removable part that carries the stud is supported by brackets (6) inside the vacuum cleaner when it is inserted in the cleaner body. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte au domaine des sacs pour aspirateurs. L'invention concerne un sac jetable (1) récupérateur de poussières comportant une plaquette rigide (2) pour fixer ledit sac jetable (1) sur une partie amovible (6a) d'un bâti d'aspirateur, ladite plaquette rigide (2) comportant d'une part un orifice d'aspiration (3) susceptible de venir en communication avec un tuyau d'aspiration et d'autre part une ouverture de positionnement (4) coopérant avec un organe (5) de positionnement monté sur la partie amovible (6a) afin d'assurer la mise en place et le centrage du sac jetable (1) dans une position optimale pour l'aspiration de poussières, caractérisé en ce que l'organe (5) est monté mobile sur la partie amovible (6a) et présente une configuration lui permettant d'une part de s'engager au moins partiellement dans l'ouverture de positionnement (4) et d'autre part de venir en appui contre la plaquette rigide (2) pour désolidariser ladite plaquette rigide (2) de la partie amovible (6a) par un simple actionnement de l'organe (5). <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 9/1436** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] DE 2909913 A1 19800925 - LICENTIA GMBH
• [YA] GB 2129331 A 19840516 - ELECTROLUX LTD
• [A] DE 4217544 C1 19940113 - AICHNER PAUL [DE]
• [A] DE 3234837 A1 19840322 - MAUZ & PFEIFFER PROGRESS [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0694278 A1 19960131; EP 0694278 B1 19990107; AT E175329 T1 19990115; DE 69507087 D1 19990218; DE 69507087 T2 19990708; ES 2129181 T3 19990601; FR 2722675 A1 19960126; FR 2722675 B1 19960906

DOCDB simple family (application)
EP 95420214 A 19950724; AT 95420214 T 19950724; DE 69507087 T 19950724; ES 95420214 T 19950724; FR 9409391 A 19940725