

Title (en)
Waste collecting device for vacuum cleaner

Title (de)
Staubsammelvorrichtung für Staubsauger

Title (fr)
Dispositif de récupération des déchets dans un aspirateur

Publication
EP 1600094 A1 20051130 (FR)

Application
EP 05356069 A 20050429

Priority
FR 0405679 A 20040526

Abstract (en)
The cleaner has a frame (86) with housing (90) in which a container (70) slides vertically. A sleeve pack (60) of a dust bag is placed on one side of the container. The bag has an opening to provide access to volume of a filtering envelope fixed on the sleeve pack. The container has a gripping handle (80) for extracting the container from the frame. The container side makes a part of an upper side of the cleaner.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un aspirateur électrique (84) comportant un bâti (86), à l'intérieur duquel est logé un bloc moto-ventilateur, ainsi qu'un bac amovible (70) de récupération des déchets disposé dans un logement (90) du bâti (86), le bâti (86) comportant un embout de connexion aéraulique (92) ouvert, à l'une de ses extrémités, dans le logement, ledit bac (70) étant de forme sensiblement parallélépipédique, et dans lequel un sac à poussières peut être disposé, ledit sac comportant une cartonnnette (60) réalisée en une matière relativement rigide et munie d'une ouverture donnant accès au volume d'une enveloppe filtrante fixée sur la cartonnnette (60), le bac (70) comportant une poignée (80) de préhension pour son extraction du bâti (86), caractérisé en ce que : le bac (70) est disposé verticalement dans le logement (90), la poignée (80) est agencée sur la face supérieure du bac (70), ladite face du bac (70) réalisant une partie de la face supérieure de l'aspirateur (84), de telle sorte à rendre le bac (70) directement accessible par l'utilisateur. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14; **A47L 5/36**

IPC 8 full level
A47L 5/36 (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1427 (2013.01); **A47L 9/1436** (2013.01); **A47L 9/1454** (2013.01); **A47L 9/1481** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4426211 A 19840117 - ATAKA YASUKAZU [JP], et al
• [AD] US 6256834 B1 20010710 - MEIJER NATALIE [NL], et al
• [A] DE 2139671 A1 19730215 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• [A] DE 10248087 A1 20040429 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] US 3816983 A 19740618 - SAWADA K, et al
• [A] US 2646855 A 19530728 - SENNE EDGAR P

Cited by
CN104688137A; GB2616647A; WO2009027289A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1600094 A1 20051130; **EP 1600094 B1 20090701**; AT E434966 T1 20090715; DE 602005015159 D1 20090813; ES 2329382 T3 20091125; FR 2870704 A1 20051202; FR 2870704 B1 20060707

DOCDB simple family (application)
EP 05356069 A 20050429; AT 05356069 T 20050429; DE 602005015159 T 20050429; ES 05356069 T 20050429; FR 0405679 A 20040526