

Title (en)
Dust bag system for a vacuum cleaner

Title (de)
Staubbeutelssystem für Staubsauger

Title (fr)
Système de sac anti-poussière pour aspirateurs

Publication
EP 2712532 A2 20140402 (DE)

Application
EP 13075066 A 20130927

Priority

- DE 102012019545 A 20120928
- DE 202012009533 U 20120928
- DE 102013010955 A 20130625
- DE 202013008772 U 20130926

Abstract (en)
The dust bag system has a connecting frame (1) which is secured in a retainer (6) of a vacuum cleaner and connected with a dust bag adapter plate (4). An inflow opening (5) of the adapter plate is connectably sealed with a connecting element of the vacuum cleaner at the periphery. The spacing between the outer sides (2,3) of the connecting frame is adjusted so that the laths (9) connected or non-connected with the connecting frame, are positively and non-positively inserted into the retainer of the vacuum cleaner.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Staubbeutelssystem für Staubsauger mit einem Verbindungsrahmen, der in einer Aufnahme des Staubsaugers festlegbar ist und mit einer mit einem Staubbeutel verbindbaren Adapterplatte, wobei die Adapterplatte eine Einströmöffnung in den Staubbeutel aufweist, die Adapterplatte mit dem Verbindungsrahmen verbunden oder koppelbar ist und die Einströmöffnung der Adapterplatte mit einem Stutzen des Staubsaugers am Umfang abgedichtet verbindbar ist. Der Abstand der Aussenseiten (2, 3) des Verbindungsrahmens (1) ist so einstellbar, dass der Verbindungsrahmen (1) oder mit dem Verbindungsrahmen (1) verbundene Leisten (9) in die Aufnahme (6) des Staubsaugers form- und kraftschlüssig einsteckbar sind.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- WO 9501747 A1 19950119 - HULTHEN MAJ BRITT [SE]
- DE 19858832 C1 20000127 - KUHBLANK ROLAND [DE], et al
- DE 202005010606 U1 20050915 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]
- DE 202007000103 U1 20070308 - WENKO WENSELAAR GMBH [DE]

Cited by
EP3326507A1; CN108078493A; EP4074234A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2712532 A2 20140402; EP 2712532 A3 20150701

DOCDB simple family (application)
EP 13075066 A 20130927