

Title (en)
Vacuum cleaner dust bag.

Title (de)
Filtereinrichtung für einen Staubsauger.

Title (fr)
Sac à poussières pour aspirateur.

Publication
EP 0682908 A1 19951122 (DE)

Application
EP 95107242 A 19950512

Priority
DE 9408349 U 19940520

Abstract (en)
The vacuum cleaner has a filter bag fastened to a rigid carrier plate with an opening. The opening 13 can be closed off by a sliding lid 14 with a cut-out 15. The area of the lid between the cut-out and the edge used as a handle can be bent into a curve without damage, so as to match the contour of the cleaner. To enable this, it is formed as a series of lamellas 16 running transverse to the sliding direction. When the lid is in its fully pulled-out position, so that the opening is free, there is a perforated line 18 joining the two lamellas located on either side of the edge of the carrier plate. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Filtereinrichtung für einen Staubsauger, die aus einem Filterbeutel und einer daran befestigten, mit einer Einströmöffnung versehenen formstabilen Halteplatte und einer in ihrer Längsrichtung verschiebbaren, mit einer Durchbrechung versehenen Verschlussplatte gebildet ist, soll erreicht werden, daß der der freien Kante der Verschlussplatte zugeordnete Bereich, der auch als Handhabe benutzt werden kann, sich der Kontur des Staubsaugers oder des Staubsaugerdeckels selbsttätig anpassen kann. Bei der erfindungsgemäßen Filtereinrichtung ist der zwischen der Durchbrechung (15) und dem als Handhabe benutzbaren freien Rand der Verschlussplatte (14) mit quer zur Verschieberichtung verlaufenden, durch Einschnitte (17) hergestellten Lamellen ausgebildet, so daß dieser Bereich beschädigungsfrei zu einem Bogen oder einer Rolle geformt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1445 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0499168 A1 19920819 - SCHROETER WOLFGANG B GMBH [DE]
- [Y] DE 9403970 U1 19940505 - AICHNER PAUL [DE]
- [A] EP 0409038 A1 19910123 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 9302001 U1 19930415
- [A] EP 0555655 A1 19930818 - SCHROETER WOLFGANG B GMBH [DE]

Cited by
USD989429S; EP1252853A3; USD996752S; CN108078493A; EP1327411A3; EP3454714A4; EP3884832A1; AU2016406757B2; US10986969B2; EP3454714B1; EP3454710B1; WO2017194081A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9408349 U1 19940721; DE 59504304 D1 19990107; EP 0682908 A1 19951122; EP 0682908 B1 19981125

DOCDB simple family (application)
DE 9408349 U 19940520; DE 59504304 T 19950512; EP 95107242 A 19950512