

Title (en)
Vacuum cleaner filter

Title (de)
Filtereinrichtung für einen Staubsauger

Title (fr)
Filtre pour aspirateur

Publication
EP 0734679 A1 19961002 (DE)

Application
EP 96104064 A 19960314

Priority
DE 19511266 A 19950327

Abstract (en)
The blower unit is housed in a compartment (2) sepd. from the dust compartment (4) containing a conventional filter bag. The partition (5) between the compartments incorporates an opening through which air is drawn from the dust compartment through an exhaust air filter (7) in a holder (6). The filter is provided with moisture-absorbent special fibres to protect the electrical and electronic components in the blower compartment. It can be removed and dried out while the appliance is not in use.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger, bei dem einem im Staubraum (4) des Staubsaugers (1) angeordneten Staubfilterbeutel ein Abluftfilter (7) nachgeschaltet ist, wobei dieses Abluftfilter (7) vor einer in einer zwischen dem Staubraum (4) und dem das Gebläseaggregat enthaltenden Gebläseraum (2) liegenden Trennwand (5) vorgesehenen Durchtrittsöffnung abgedichtet angeordnet ist. Ein Eindringen von aufgesaugter Flüssigkeit in den Gebläseraum wird dadurch verhindert, daß das Abluftfilter (7) selbst oder eine diesem zugeordnete Filterzwischenlage mit einem feuchtigkeitsabsorbierenden Material versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/10

IPC 8 full level
A47L 9/10 (2006.01); **A47L 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/122 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0551877 A1 19930721 - WOOL SANITY SAS DI PIETROBON S [IT]
- [Y] EP 0396803 A1 19901114 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 9013307 U1 19901122
- [A] DE 4204553 A1 19930819 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 9017798 U1 19920206

Cited by
DE102007060847B4; DE19801762B4; DE102007060847A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0734679 A1 19961002; EP 0734679 B1 20000517; DE 59605217 D1 20000621; ES 2147870 T3 20001001

DOCDB simple family (application)
EP 96104064 A 19960314; DE 59605217 T 19960314; ES 96104064 T 19960314