

Title (en)
Vacuum cleaner

Title (de)
Schmutzsauger

Title (fr)
Aspirateur

Publication
EP 0933056 A2 19990804 (DE)

Application
EP 99102018 A 19990201

Priority
DE 19804000 A 19980202

Abstract (en)
The vacuum cleaner has a fan system (3,4) for generating an air flow and an accommodation chamber (5) for a wet-proof filter bag (7), which can be connected to an opening in the vacuum cleaner casing. A liquid-collecting storage element (11) is connected after the filter bag. The suction air flow is displaced by suitable guides (10) to a flow movement for separating off the liquid particles carried by the flow by a centrifugal action and fed along the storage element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schmutzsauger, mit einem einen Saugluftstrom erzeugenden Gebläseaggregat (2,3), der einen in seinem Gehäuse (1) ausgebildeten Aufnahmeraum (5) aufweist, in welchem ein Aufnahmebereich (6) für einen naßfesten Filterbeutel (7) vorgesehen ist, der an die am Gehäuse (1) des Schmutzsaugers vorgesehene Einlaßöffnung (9) angeschlossen und dem ein Flüssigkeit bindendes Speicherelement (11) strömungsmäßig nachgeschaltet ist, bei welchem Schmutzsauger der Saugluftstrom nach Durchströmen des Filterbeutels (7) mittels entsprechender Leiteinrichtungen (10 bzw.31) in eine ein Abschleudern der mitgeführten Flüssigkeitspartikel bewirkende Strömungsbewegung versetzt und an dem Speicherelement (11) entlanggeführt ist. Mit einem solchen Schmutzsauger lassen sich ohne jegliche Umrüstungsarbeiten sowohl trockener Schmutz als auch Flüssigkeiten aufsaugen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 7/00

IPC 8 full level
A47L 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 7/0028 (2013.01)

Cited by
US6406505B1; WO2017107276A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0933056 A2 19990804; EP 0933056 A3 20010328; DE 19804000 A1 19990805

DOCDB simple family (application)
EP 99102018 A 19990201; DE 19804000 A 19980202