

Title (en)

Exhaust filter for housings of floor care devices

Title (de)

Ausblasfilter für Gehäuse von Bodenpflegegeräten

Title (fr)

Filtre aspirateur pour les caissons des appareils pour le nettoyage de sols

Publication

EP 1444944 A2 20040811 (DE)

Application

EP 03027981 A 20031205

Priority

DE 10305217 A 20030207

Abstract (en)

The outflow filter has a large area housing region that is covered by a filter material forming the outlet filter or a housing (1) enclosed in a tubular manner by a filter material (7) forming the outlet filter and the outlet air can be fed into a casing volume (11) formed between the housing and the filter material. The ends of the tubular filter material are reversibly sealed by attachment elements (8,9).

Abstract (de)

Bei einem Staubsauger wird vorgesehen, daß der Austritt der Ausblasluft großflächig über ein das Gehäuse (1) umhüllendes Filtermaterial (7) als Ausblasfilter erfolgt. Hierzu ist das Gehäuse (1) schlauchartig von dem Filtermaterial (7) umhüllt und die Ausblasluft wird über Durchtritte (10) in einen gebildeten Mantelraum (11) zwischen Gehäuse und Filtermaterial zum Ausblasen eingebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/00; **A47L 9/12**

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 9/0081 (2013.01 - EP US); **A47L 9/127** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1444944 A2 20040811; **EP 1444944 A3 20050629**; **EP 1444944 B1 20080820**; **EP 1444944 B9 20081203**; CA 2457157 A1 20040807; CA 2457157 C 20120103; DE 10305217 A1 20040819; DE 50310352 D1 20081002; US 2004158952 A1 20040819; US 7284298 B2 20071023

DOCDB simple family (application)

EP 03027981 A 20031205; CA 2457157 A 20040206; DE 10305217 A 20030207; DE 50310352 T 20031205; US 77366604 A 20040206