

Title (en)

Floor cleaning device, in particular vacuum cleaner

Title (de)

Vorrichtung zur Bodenreinigung, insbesondere Staubsauger

Title (fr)

Dispositif pour nettoyer des sols, en particulier aspirateur

Publication

EP 0839492 A2 19980506 (DE)

Application

EP 97115302 A 19970904

Priority

- DE 29618923 U 19961031
- DE 19651026 A 19961209

Abstract (en)

A vacuum cleaner has a fan housing within the main housing (1) with an outlet cross-section and an exhaust air-deflection element. The latter has an inlet cross-section corresponding to the outlet cross-section and a second outlet cross-section that is smaller than its inlet cross-section by at least 30%. The deflecting element is pivoted to the fan housing and has a catch engagement with this or the main housing. The element has a box with grid-like air-deflecting side walls and bases. On the side of the box with the second outlet cross-section, a transverse wall is provided which closes off sections of the inlet cross-section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bodenreinigung, insbesondere einen Staubsauger, mit einem in einem Gehäuse 1 aufgenommenen Gebläsegehäuse 22 mit einem ersten Ausblasquerschnitt und einem Abluftleitelement 6, wobei das Abluftleitelement 6 einen dem ersten Ausblasquerschnitt entsprechenden ersten Einlaßquerschnitt E1 und einen zweiten Ausblasquerschnitt A2 aufweist, der kleiner als der erste Einlaßquerschnitt E1 ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/10; A47L 9/00

IPC 8 full level

A47L 5/36 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/12** (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01); **A47L 9/22** (2006.01); **A47L 9/26** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01); **B65D 5/46** (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/36 (2013.01); **A47L 9/122** (2013.01); **A47L 9/22** (2013.01); **B65D 2585/6847** (2013.01)

Cited by

CN112933771A; FR2853220A1; WO2009043680A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0839492 A2 19980506; EP 0839492 A3 20000315; DE 19651026 A1 19980507

DOCDB simple family (application)

EP 97115302 A 19970904; DE 19651026 A 19961209