

Title (en)

Vacuum cleaner with a vacuum cleaner fan and a device for fixing same

Title (de)

Staubsauger mit einem Staubsaugergebläse und einer Vorrichtung für dessen Halterung

Title (fr)

Aspirateur doté d'un ventilateur à aspirateur et d'un dispositif destiné à sa fixation

Publication

EP 2374390 A1 20111012 (DE)

Application

EP 10401045 A 20100406

Priority

EP 10401045 A 20100406

Abstract (en)

The vacuum cleaner has a vacuum cleaner blower (10) arranged in a blower compartment. The vacuum cleaner blower, with two bearing elements, namely a front bearing element and a rear bearing element, is held in the blower compartment. The bearing elements enable support of the vacuum cleaner blower with and without an insulation casing (12).

Abstract (de)

Es wird ein Staubsauger mit einem in einem Gebläseraum angeordneten Staubsaugergebläse (10) angegeben, wobei das Staubsaugergebläse (10) ausschließlich mit mindestens zwei Lagerelementen, nämlich einem Lagerring (14) als frontseitiges Lagerelement und mindestens einem Puffer (16) als rückseitiges Lagerelement, in dem Gebläseraum gehalten wird und wobei die Lagerelemente eine Halterung des Staubsaugergebläses (10) mit und ohne eine dieses umgebende Dämmkapsel (12) erlauben, so dass unabhängig von der Konfiguration des Staubsaugergebläses (10) gleiche Teile für dessen Lagerung und dessen mechanische und akustische Entkopplung vom Staubsaugergehäuse verwendbar sind.

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/0081 (2013.01); **A47L 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP H0549561 A 19930302 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- JP S6414353 U 19890125
- JP 3038043 U 19970606
- JP S644366 U 19890111

Citation (search report)

- [X] JP H0549561 A 19930302 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [X] JP S6414353 U 19890125
- [X] JP H0338043 U 19910412
- [X] JP S644366 U 19890111

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2374390 A1 20111012; **EP 2374390 B1 20121226**; DK 2374390 T3 20130225; DK 2443976 T3 20130211; EP 2443976 A1 20120425; EP 2443976 B1 20121212

DOCDB simple family (application)

EP 10401045 A 20100406; DK 10401045 T 20100406; DK 11401680 T 20100406; EP 11401680 A 20100406