

Title (en)  
Vacuum cleaner with fan that is decoupled from the vacuum cleaner housing

Title (de)  
Staubsauger mit vom Staubsaugergehäuse entkoppelten Gebläse

Title (fr)  
Aspirateur doté d'un ventilateur découplé du boîtier d'aspirateur

Publication  
**EP 2659822 A2 20131106 (DE)**

Application  
**EP 13165494 A 20130426**

Priority  
DE 102012207355 A 20120503

Abstract (en)  
The vacuum cleaner (1) has a vacuum cleaner casing (6) and a fan (2). The fan is lifted from the vacuum cleaner casing, if the fan is switched on. The fan is connected with vacuum cleaner casing through an elastic portion (7) made of polyurethane. The seal (14) is provided between the air inlet (15) of fan and vacuum cleaner housing.

Abstract (de)  
Staubsauger (1) mit einem Staubsaugergehäuse (6) und einem Gebläse (2). Dabei wird im Betrieb des Gebläses (2) das Gebläse (2) von dem Staubsaugergehäuse (6) abgehoben. Mit der Erfindung ist es vorteilhafterweise möglich, einen besonders geräuscharmen Staubsauger bereitzustellen.

IPC 8 full level  
**A47L 9/22** (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/0081** (2013.01); **A47L 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0528451 B1 19970423 - DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• DE 69219243 T2 19971211 - DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• DE 733678 C 19430401 - ELEKTROLUX AG

Cited by  
US2021401247A1; US11744419B2

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2659822 A2 20131106; EP 2659822 A3 20160817; EP 2659822 B1 20180103; DE 102012207355 A1 20131107**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13165494 A 20130426; DE 102012207355 A 20120503**