

Title (en)

External blower for fume extraction device

Title (de)

Externes Gebläse für Dunstabzugsvorrichtung

Title (fr)

Ventilateur externe pour un dispositif d'extraction de vapeurs

Publication

EP 2267373 A1 20101229 (DE)

Application

EP 10165960 A 20100615

Priority

DE 102009027170 A 20090624

Abstract (en)

The external blower has a blower housing (10) and a fan housing (2) that is gripped in the blower housing. A sound damping element (3) is provided in the blower housing opposite to an air outlet (22) of the fan housing. The sound damping element is made of foam plastic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Externes Gebläse für eine Dunstabzugsvorrichtung, das ein Gebläsegehäuse (10) und ein in dem Gebläsegehäuse (10) aufgenommenes Lüftergehäuse (2) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass gegenüber dem Luftauslass (22) des Lüftergehäuses (2) mindestens ein Schalldämpfelement (3) in dem Gebläsegehäuse (2) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F24F 7/003** (2021.01); **F24F 7/007** (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 15/20 (2013.01 - EP US); **F24F 7/003** (2021.01 - EP US); **F24F 7/007** (2013.01 - EP US); **F24F 2007/001** (2013.01 - EP US); **F24F 2013/242** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 8601684 U1 19870521

Citation (search report)

- [Y] GB 984817 A 19650303 - COLCHESTER WOODS
- [Y] EP 0840063 A1 19980506 - ELECTROLUX ABP [SE]
- [Y] WO 2008106526 A1 20080904 - JOHNSON CONTROLS TECH CO [US], et al
- [A] US 2004194776 A1 20041007 - AMIR NEHEMIA [IL]
- [A] EP 0596846 A1 19940511 - ELECTROLUX AB [SE]
- [XYI] DATABASE WPI Week 200908, Derwent World Patents Index; AN 2009-B28455, XP002603703

Cited by

AT15650U1; EP3078916A3; EP2484981A1; ITUD20110017A1; WO2013018063A3; WO2019096699A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2267373 A1 20101229; EP 2267373 B1 20170830; DE 102009027170 A1 20101230; US 2010329850 A1 20101230

DOCDB simple family (application)

EP 10165960 A 20100615; DE 102009027170 A 20090624; US 81747310 A 20100617