

Title (en)

FAN UNIT FOR AN EXTRACTOR HOOD AND EXTRACTOR HOOD

Title (de)

LÜFTEREINHEIT FÜR DUNSTABZUGSHAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)

UNITE DE VENTILATEUR POUR HOTTE ASPIRANTE ET HOTTE ASPIRANTE

Publication

EP 3101350 A1 20161207 (DE)

Application

EP 16170057 A 20160518

Priority

DE 102015210207 A 20150602

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Lüftergehäuse für eine Dunstabzugshaube (1), das zumindest eine Befestigungsvorrichtung (13) zur Befestigung von mindestens einem Lüfter (15) an dem Lüftergehäuse (11) aufweist. Das Lüftergehäuse ist dadurch gekennzeichnet, dass das Lüftergehäuse (11) aus mindestens zwei Gehäuseteilen (110, 111) besteht, die ein Oberteil (110) und ein Unterteil (111) des Lüftergehäuses (11) umfassen, und die Befestigungsvorrichtung (13) im Bereich der Trennebene (T) der mindestens zwei Gehäuseteile (110, 111) in mindestens einem der Gehäuseteile (110, 111) gebildet ist. Weiterhin betrifft die Erfindung eine Lüftereinheit (100) mit einem solchen Lüftergehäuse (11) und eine Dunstabzugshaube (1) mit einer solchen Lüftereinheit (100).

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F04D 25/16** (2006.01); **F04D 29/42** (2006.01); **F04D 29/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 25/166 (2013.01); **F04D 29/4226** (2013.01); **F04D 29/601** (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01); **F05D 2260/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] CN 103334960 A 20131002 - FOSHAN CITY NANHAI JIUZHOU POPULAR FAN CO LTD
- [X1] WO 2011085864 A1 20110721 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X1] US 4977884 A 19901218 - KAUFMAN ARNOLD S [US]
- [X1] DE 29903104 U1 19990512 - ATAG KITCHEN GROUP BV [NL]

Cited by

CN107525114A; US11774111B2; CN111852927A; WO2019061308A1

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 3101350 A1 20161207; **EP 3101350 B1 20200506**; DE 102015210207 A1 20161208

DOCDB simple family (application)

EP 16170057 A 20160518; DE 102015210207 A 20150602