

Title (en)

Air circulation device in particular for a chimney hood and chimney hood provided with such a device

Title (de)

Luftzirkulationsvorrichtung, insbesondere für Kaminhaube, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Kaminhaube

Title (fr)

Dispositif de circulation d'air notamment pour hotte de cheminée et hotte de cheminée équipée d'un tel dispositif

Publication

**EP 2843314 A1 20150304 (FR)**

Application

**EP 14181362 A 20140819**

Priority

FR 1358123 A 20130822

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de circulation d'air du type au moins partiellement insérable à travers une ouverture (21) ménagée sur une paroi (22) d'une hotte (20) de cheminée. Le dispositif comprend un boîtier (2) et une base (3), ledit boîtier (2) présentant une face (4) avant ouverte et une face (6) du dessous au moins partiellement fermée par une grille (61), ladite base (3) comprenant un chemin (8) de guidage, entre les rives (80) longitudinales duquel le boîtier (2) est configuré pour être inséré au moins partiellement à emboîtement coulissant, et un cadre (9) disposé en entrée du chemin (8) de guidage, côté introduction du boîtier (2) dans ledit chemin (8) de guidage, ledit cadre (9) étant muni d'un rebord (91) périphérique externe apte à s'appliquer sur le pourtour de l'ouverture (21) de la hotte (20) et à masquer au moins partiellement les bords de ladite ouverture (21) à l'état inséré du reste de la base (3) dans ladite ouverture (21), la face (4) avant du boîtier (2) étant, à l'état inséré du boîtier (2) dans la base (3), positionnable au moins en affleurement du rebord périphérique du cadre.

IPC 8 full level

**F24B 1/188** (2006.01); **F24B 1/195** (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24B 1/1885** (2013.01); **F24B 1/1955** (2013.01)

Citation (applicant)

CA 2447056 A1 20021121 - MEREDITH JERRY R [US]

Citation (search report)

- [A] CA 2447056 A1 20021121 - MEREDITH JERRY R [US]
- [A] DE 202011107886 U1 20130218 - BLANK MAX GMBH [DE]
- [A] EP 2354697 A2 20110810 - BLANK MAX GMBH [DE]
- [A] US 5597392 A 19970128 - HAWKINS ROGER S [US], et al

Cited by

FR3055405A1; CN112178803A

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 2843314 A1 20150304**; **EP 2843314 B1 20160406**; FR 3009860 A1 20150227

DOCDB simple family (application)

**EP 14181362 A 20140819**; FR 1358123 A 20130822