

Title (en)

Ventilation device for an interior of a building

Title (de)

Lufttechnische Einrichtung für einen Innenraum eines Gebäudes

Title (fr)

Dispositif d'aération pour pièce intérieure d'un bâtiment

Publication

EP 2431672 A1 20120321 (DE)

Application

EP 11156743 A 20110303

Priority

DE 202010000299 U 20100303

Abstract (en)

The ventilation device (1) has a housing (3) and an exterior air opening (5), which is arranged on a rear side (6) of the housing. The housing has a front surface (8), which is surrounded by a bounding surface (9). The interior air ports (13,14) are provided on the bounding surface.

Abstract (de)

Lufttechnische Einrichtung zur Anbringung im Bereich eines Innenraums eines Gebäudes mit einem Gehäuse, einer Außenluftöffnung, die auf einer Gehäuserückseite angeordnet ist. Das Gehäuse weist eine Frontfläche auf, die von wenigstens einer Begrenzungsfläche umgeben ist. Wenigstens eine Innenluftöffnung ist auf der Begrenzungsfläche bzw. auf den Begrenzungsflächen vorgesehen, und im Bereich der Frontfläche ist ein zusätzliches Multifunktionselement vorgesehen.

IPC 8 full level

F24F 1/0035 (2019.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24F 1/0035 (2019.01 - EP US); **F24F 1/0057** (2019.01 - EP); **F24F 13/20** (2013.01 - EP); **F24F 2221/02** (2013.01 - EP);
F24F 2221/10 (2013.01 - EP); **F24F 2221/26** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] DE 4232315 A1 19940331 - MELTEM LUEFTUNGSGERAETE GMBH [DE]
- [XI] EP 1331452 A2 20030730 - LTG AG [DE]
- [IA] WO 2009044830 A1 20090409 - DAIKIN IND LTD [JP], et al
- [I] EP 1816405 A2 20070808 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [YA] EP 1878980 A2 20080116 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] WO 2008032289 A2 20080320 - MELTEM LUEFTUNGSGERAETE GMBH & [SG], et al
- [A] DE 102008003674 A1 20090716 - GRIMM MANFRED [DE]
- [A] EP 1669684 A1 20060614 - DAIKIN IND LTD [JP]
- [A] US 6637232 B1 20031028 - HARSHBERGER MARTIN J [US], et al
- [A] EP 2096370 A1 20090902 - SHARP KK [JP]

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 2431672 A1 20120321

DOCDB simple family (application)

EP 11156743 A 20110303