

Title (en)

Ventilation device with sound reducing package

Title (de)

Lüftungsvorrichtung mit Schall reduzierender Kapselung

Title (fr)

Dispositif de ventilation avec un emballage d'atténuation sonore

Publication

EP 1477745 A2 20041117 (DE)

Application

EP 04006042 A 20040315

Priority

DE 10310973 A 20030313

Abstract (en)

The unit for ventilating rooms in a building comprises a fan which is enclosed in a sound capsule (1) consisting of parts (2, 3) constituted so that heat and sound insulating joints (7, 8) are formed between them.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Lüftungsvorrichtung zur Be- und Entlüftung von Räumen eines Gebäudes. Die Lüftungsvorrichtung (40) umfasst ein Gebläse (25, 44), welchem Ausblassschächte (12, 13; 50) zugeordnet sind. Die Lüftungsvorrichtung (40) fördert einen Umluftstrom (47) und/oder einen Außenluftstrom (54). Das Gebläse (25, 44) ist von einer geteilten Schallkapsel (1) umschlossen, deren Kapselteile (2, 3) so ausgebildet sind, dass entlang einer Stoßfuge (4) der Kapselteile (2, 3) eine formschlüssige, wärme- und schalldämmende Verbindung (7, 8) entsteht. <IMAGE>

IPC 1-7

F24F 7/06; **F24F 13/24**

IPC 8 full level

F24F 7/06 (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24F 7/06 (2013.01); **F24F 13/24** (2013.01)

Cited by

EP2525103A3; ITTO20130008A1; EP2754975A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

LT

DOCDB simple family (publication)

EP 1477745 A2 20041117; **EP 1477745 A3 20041208**; DE 10310973 B3 20050602

DOCDB simple family (application)

EP 04006042 A 20040315; DE 10310973 A 20030313