

Title (en)

Room ventilation system with at least two room ventilation modules

Title (de)

Raumbelüftungssystem mit zumindest zwei Raumbelüftungsmodulen

Title (fr)

Système d'aération d'une pièce avec au moins deux modules de ventilation

Publication

EP 2522920 A2 20121114 (DE)

Application

EP 12167716 A 20120511

Priority

DE 102011101406 A 20110513

Abstract (en)

The ventilations system has ventilation modules (66a,68a,70a,72a,74a) each having ventilation units (10a,12a,14a,16a,18a) which are provided for an exchange of air between the housing and specific region. The attachment units (24a,26a,28a,30a) are provided in the area of ventilation opening (34a) of the housing for attaching the ventilation units. The ventilating modules are mechanically separated from each other by switching units (36a,38a,40a,42a,44a,46a,48a,84a,86a).

Abstract (de)

Erfindungsgemäß wird ein Raumbelüftungssystem zur Belüftung eines Wohnraums (20a; 20b) vorgeschlagen, mit zumindest zwei Raumbelüftungsmodulen (66a, 68a, 70a, 72a, 74a; 66b), die jeweils wenigstens eine Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) aufweisen, die dazu vorgesehen ist, einen Luftaustausch zwischen dem Wohnraum (20a; 20b) und einer Umgebung (22a; 22b) zu bewirken und die zumindest teilweise eine Befestigungseinheit (24a, 26a, 28a, 30a; 24b) aufweisen, die zur Befestigung der Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) vorgesehen ist, wobei die Befestigungseinheit (24a, 26a, 28a, 30a; 24b) dazu vorgesehen ist, die Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) der einzelnen Raumbelüftungsmodule im Bereich einer Belüftungsöffnung (34a; 34b) des Wohnraums (20a; 20b) anzuordnen.

IPC 8 full level

F24F 7/003 (2021.01); **F24F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24F 7/003 (2021.01 - EP US); **F24F 13/02** (2013.01 - EP); **F24F 13/0209** (2013.01 - EP); **F24F 13/0254** (2013.01 - EP); **F24F 2221/20** (2013.01 - EP); **F24F 2221/36** (2013.01 - EP)

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 2522920 A2 20121114; **EP 2522920 A3 20150722**; DE 102011101406 A1 20121129

DOCDB simple family (application)

EP 12167716 A 20120511; DE 102011101406 A 20110513