

Title (en)
Ventilation box

Title (de)
Lüftungskasten

Title (fr)
Caisson d'aération

Publication
EP 2515048 A2 20121024 (DE)

Application
EP 12162863 A 20120402

Priority
AT 5742011 A 20110421

Abstract (en)
The ventilation box (100) has housing (1) in which an air chamber (2) is arranged. The air chamber is provided with device-side air supply portions (4,5,6',7'). The air ports (6,6a,7,7a) are arranged in the separate zone (2c) of an air chamber of the housing. Each of the air ports are connected with the air lines (60,60a,70,70a) to the air chamber, in which the air lines are arranged in a common plane. A separator is provided for separating the air chamber into supply air chamber and an exhaust-air chamber.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Lüftungskasten (100) für eine Lüftungsanlage, beispielsweise für eine zentrale Wohnraumlüftungsanlage, wobei der Lüftungskasten (100) aus einem Gehäuse (1) besteht, wobei in dem Gehäuse (1) zumindest eine Luftkammer (2) angeordnet ist, wobei die zumindest eine Luftkammer (2) zumindest einen geräteseitigen Luftanschluss (4, 5, 6', 7') aufweist, und wobei in dem Gehäuse (1) zumindest zwei Raumluftanschlüsse (6, 6a, 7, 7a) in einem von der zumindest einen Luftkammer (2) getrennten Bereich (2c) des Gehäuses (1) angeordnet sind, und wobei die zumindest zwei in dem von der Luftkammer (2) getrennten Bereich (2c) angeordneten Raumluftanschlüsse (6, 6a, 7, 7a) jeder mit einer Luftleitung (60, 60a, 70, 70a) mit der Luftkammer (2) verbunden sind, und wobei die zumindest zwei Luftleitungen (60, 60a, 70, 70a) in einer gemeinsamen Ebene liegen.

IPC 8 full level
F24F 7/08 (2006.01); **F24F 13/02** (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 7/08 (2013.01 - EP); **F24F 13/0236** (2013.01 - EP US); **F24F 13/20** (2013.01 - EP); **F24F 2007/002** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN114122453A; EP3421899A1; CN117128598A

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 2515048 A2 20121024; **EP 2515048 A3 20170118**; AT 511366 A1 20121115; AT 511366 B1 20130115

DOCDB simple family (application)
EP 12162863 A 20120402; AT 5742011 A 20110421