

Title (en)
BUILDING VENTILATION SYSTEM

Title (de)
BELÜFTUNGSSYSTEM EINES GEBÄUDES

Title (fr)
SYSTÈME DE VENTILATION D'UN BÂTIMENT

Publication
EP 3457041 A1 20190320 (FR)

Application
EP 18195176 A 20180918

Priority
FR 1758679 A 20170919

Abstract (fr)
L'invention concerne le domaine des systèmes de ventilation d'un bâtiment. Elle concerne un système de ventilation 1 d'un bâtiment délimitant un espace intérieur 2 à ventiler, le système comprenant : - un premier clapet 11 agencé entre l'espace intérieur 2 et un deuxième espace 3, - un premier dispositif de pilotage 12 de l'ouverture du premier clapet, et - un premier détecteur 13 pour commander le premier dispositif de pilotage et pour détecter l'ouverture d'un deuxième clapet 21 destiné à être agencé entre ledit espace intérieur et un troisième espace 4. Le premier dispositif de pilotage 12 pilote l'ouverture du premier clapet 11 lorsque l'ouverture du deuxième clapet 21 est détectée par le premier détecteur 13. Ainsi, le système permet de synchroniser l'ouverture des deux clapets de sorte à créer une ventilation naturelle dans l'espace intérieur.

IPC 8 full level
F24F 7/02 (2006.01); **F24F 11/00** (2018.01); **E06B 9/68** (2006.01); **F24F 7/00** (2006.01); **F24F 110/10** (2018.01); **F24F 110/12** (2018.01)

CPC (source: EP US)
F24F 7/02 (2013.01 - EP US); **F24F 11/0001** (2013.01 - EP); **F24F 2007/004** (2013.01 - EP US); **F24F 2110/10** (2017.12 - EP); **F24F 2110/12** (2017.12 - EP)

Citation (applicant)
WO 0039506 A1 20000706 - VELUX IND AS [DK], et al

Citation (search report)

- [A] WO 0039506 A1 20000706 - VELUX IND AS [DK], et al
- [A] FR 3032996 A1 20160826 - BUBENDORFF [FR]
- [A] EP 1225399 A1 20020724 - BELIMO HOLDING AG [CH]
- [A] KR 20110102729 A 20110919 - KANGNAM FILTER CO LTD [KR]
- [A] JP 2002039579 A 20020206 - SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD

Cited by
EP3832218A1

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 3457041 A1 20190320; **EP 3457041 B1 20200819**; FR 3071309 A1 20190322; FR 3071309 B1 20190830

DOCDB simple family (application)
EP 18195176 A 20180918; FR 1758679 A 20170919