

Title (en)

JOINERY ALLOWING AIRFLOW MANAGEMENT IN A BUILDING

Title (de)

FENSTER- ODER TÜRRAHMEN, DER EINE STEUERUNG DER LUFTZIRKULATION IN EINEM GEBÄUDE ERLAUBT

Title (fr)

MENUISERIE PERMETTANT UNE GESTION DE LA CIRCULATION D'AIR DANS UN BÂTIMENT

Publication

EP 3075944 A1 20161005 (FR)

Application

EP 16156446 A 20160219

Priority

FR 1551413 A 20150219

Abstract (fr)

La présente invention concerne une menuiserie (1) pour bâtiment (10), de type fenêtre, porte, ou volet roulant, comportant au moins un premier coté (2) communiquant au moins en partie avec l'extérieur (4) dudit bâtiment (10), et un second coté (3) communiquant au moins en partie avec l'intérieur (5) dudit bâtiment (10) ladite menuiserie (1) comportant un dormant (15) et un ouvrant (16) ainsi qu'éventuellement un caisson de volet roulant (13). Ladite menuiserie (1) comporte en outre au moins : - au moins une ouverture (6), distincte de l'ouvrant (16), au travers de laquelle peut se faire une circulation d'air entre l'intérieur (5) et l'extérieur (4) dudit bâtiment (10), ledit dormant (15) et/ou ledit caisson (13) de volet roulant, lorsque ladite menuiserie (1) comprend un tel caisson (13), comportant ladite au moins une ouverture (6) ; - des moyens motorisés d'obturation (7) au moins partielle de ladite ouverture (6) ; - une unité de contrôle (11) pour commander lesdits moyens motorisés d'obturation (7) en fonction d'au moins un paramètre relevé à l'intérieur (5) et/ou à l'extérieur (4) et/ou en fonction d'une température interne de consigne donnée à ladite unité (11).

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01); **E06B 7/02** (2006.01); **E06B 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/02 (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 2007/023** (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01); **E06B 2009/6818** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1783314 A1 20070509 - ARCHI M E D E S SARL [FR]

Citation (search report)

- [XYI] US 2008244999 A1 20081009 - WESTERMANN JOSEF [DE]
- [XYI] DE 19534843 A1 19970327 - SKS STAKUSIT KUNSTSTOFF GMBH [DE]
- [Y] EP 1054134 A1 20001122 - BUBENDORFF VOLET ROULANT SA [FR]

Cited by

EP4299993A1; FR3137162A1; CN110940071A; CN107269194A; FR3105374A1; US11332976B2; CN110191997A; JP2020505536A; EA038320B1; JP2021183804A; WO2018145852A1; EP3396267A1

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)

FR 3032996 A1 20160826; EP 3075944 A1 20161005; EP 3075944 B1 20171206; ES 2654396 T3 20180213; PL 3075944 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

FR 1551413 A 20150219; EP 16156446 A 20160219; ES 16156446 T 20160219; PL 16156446 T 20160219