

Title (en)

Ventilation device between sash and frame of a window or door

Title (de)

Lüftungsvorrichtung zwischen Blend- und Flügelrahmen eines Fensters oder einer Tür

Title (fr)

Dispositif de ventilation entre dormant et cadre d'une fenêtre ou porte

Publication

EP 2063059 A2 20090527 (DE)

Application

EP 08105080 A 20080820

Priority

DE 202007016354 U 20071121

Abstract (en)

The window or door has a glare and wing framework (1.2). A ventilation device (10) is provided and having a first section (15) which is arranged between the window frames (1) and a side framework (2). A second section (16) is provided over a wing part (12) and which starts from a surface (17) blended with the framework (1) and which encompasses the wing part.

Abstract (de)

Fenster oder Tür mit einem Blend- und Flügelrahmen (1,2), wobei der Flügelrahmen (2) den Blendrahmen (1) mit einem Flügelüberschlag (12) überdeckt, und ein zwischen dem Blend- und Flügelrahmen (1,2) liegender Falzraum einen umlaufenden Luftführungs kanal (5) bildet, der durch zumindest eine, vorzugsweise zwei Dichtungen (7,9) abgedichtet wird, wobei der Blendrahmen (1) und der Flügelrahmen (2) ausgehend von dem Luftführungs kanal (5) bis hin zur Außenseite und Innenseite des Fensters oder der Tür Luftdurchtrittsöffnungen für einen Luftstrom aufweist, wobei für den Luftdurchtritt des Luftstroms eine am Flügelrahmen (2) angeordnete Lüftungsvorrichtung (10) vorgesehen ist, die ein Stellglied (14) umfasst, mit welchem der Luftstrom zwischen Blendrahmen (1) und Flügelrahmen (2) einstellbar ist, wobei die Lüftungsvorrichtung (10) aus einem ersten Abschnitt (15) besteht, der zwischen dem Blendrahmen (1) und dem Flügelüberschlag (12) angeordnet und am Flügelrahmen (2) befestigt ist, und ein zweiter Abschnitt (16) den Flügelüberschlag (12) ausgehend von der raumseitigen Stirnfläche (17) des Blendrahmens (1) umgreift und geringer bemessen ist, als die Tiefe (18) des Flügelüberschlags (12).

IPC 8 full level

E06B 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20105296 U1 20010607 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 19929133 C2 20010628 - BECKS CHRISTEL [DE]
- DE 202005002132 U1 20060323 - REHAU AG & CO [DE]

Cited by

CN115288570A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007016354 U1 20080228; EP 2063059 A2 20090527; EP 2063059 A3 20130403; EP 2063059 B1 20131127; PL 2063059 T3 20140530

DOCDB simple family (application)

DE 202007016354 U 20071121; EP 08105080 A 20080820; PL 08105080 T 20080820