

Title (en)

WINDOW REBATE VENTILATOR WITH SEALING SLIDE WHICH CAN BE INSTALLED IN A CONCEALED POSITION

Title (de)

VERDECKT MONTIERBARER FENSTERFALZLÜFTER MIT DICHTUNGSSCHIEBER

Title (fr)

VENTILATEUR À GUILLOTINE POUR FENÊTRES, À MONTAGE DISSIMULÉ, POURVU DE GLISSIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ

Publication

EP 4177435 A1 20230510 (DE)

Application

EP 22177117 A 20220603

Priority

DE 102021129023 A 20211108

Abstract (de)

Bei einem Fenster- oder Türlüftungselement (1) zum Öffnen und Verschließen eines im Bereich einer Fenster- oder Türdichtung zwischen einem Rahmen (5) eines Fensters (3) und einem dort anliegenden Fensterflügel (4) ausgebildeten Lüftungsspalts (10), der Bestandteil eines durch einen Fensterfalz (6) des Fensters (3) oder einen Türfalz der Türe führenden Luftströmungsweges (16) ist, wobei das Fenster- oder Türlüftungselement 1 in dem Fensterfalz (6) positionierbar ausgebildet ist und einen Dichtungsschieber (21), eine Grundplatte (13), eine Führungsplatte (22) und ein manuell betätigbares Betätigungselement (11) umfasst, und wobei der Dichtungsschieber (21) in einer zwischen der Grundplatte (13) und der Führungsplatte (22) angeordneten Dichtungsebene in einer Querrichtung (Q) des Fenster- oder Türlüftungselements (1) gleitbeweglich verschiebbar gelagert ist, soll eine Lösung geschaffen werden, die ein verdeckt im Fensterfalz anzuordnendes Fenster- oder Türlüftungselement bereitstellt, das einen manuell auch bei geschlossenem Fenster verschiebbaren Dichtungsschieber bereitstellt. Dies wird dadurch erreicht, dass in einer zwischen der Grundplatte (13) und dem Dichtungsschieber (21) angeordneten Betätigungsebene eine Betätigungsplatte (20) in Längsrichtung (L) des Fenster- oder Türlüftungselements (1) gleitbeweglich verschiebbar gelagert ist, die mit mindestens einem auf ihrer dem Dichtungsschieber (21) zugewandten Außenseite (29) hervorstehenden Leitnocken (30) in eine Langlochöffnung (27) des Dichtungsschiebers (21) eingreift und den Dichtungsschieber (21) bei Bewegung der Betätigungsplatte (20) in Längsrichtung (L) des Fenster- oder Türlüftungselements (1) in die Querrichtung (Q) verschiebt.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E06B 7/02 (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19929133 A1 20000105 - BECKS CHRISTEL [DE]
- EP 1715133 B1 20091202 - BECKS HEINZ [DE]
- EP 2987939 B1 20170913 - REGEL-AIR BECKS GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

[XAI] DE 2040261 A1 19720302 - HOESCH AG

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4177435 A1 20230510

DOCDB simple family (application)

EP 22177117 A 20220603