

Title (en)
A tip-over ventilation system for windows

Title (de)
Flügelüberschlagslüfter

Title (fr)
Un système de ventilation renversible pour fenêtres

Publication
EP 1715133 A2 20061025 (DE)

Application
EP 06008281 A 20060421

Priority
• DE 102005018929 A 20050422
• DE 202005018844 U 20051201

Abstract (en)
A baseplate has two boundary bars on the long sides. One bar positions within one of the ventilation flow paths (6b) and adjoined to the sealing region of a door or window seal. A seal slide catch provided on the baseplate is moved transverse to the air flow direction between a maximum opening position and a locked or catch position.

Abstract (de)
Bei einem Fenster- oder Türlüftungselement (4) mit mindestens einem einen Belüftungsvolumenstrom im Fenster- oder Türfalz (29, 30) beeinflussenden Belüftungselement, das einen Dichtungsschieber (8) umfasst, mit welchem ein im Dichtungsbereich der Flügelüberschlagsdichtung (16) ausgebildeter Luftströmungsweg (6b) verschließbar ist, soll eine Lösung geschaffen werden, die ein problemloses Nachrüsten üblicher Außenwanddurchlässe verschließender Fenster und/oder Türen mit einem Wohnungsbelüftungselement ermöglicht, wobei das Lüftungselement ohne die Beweglichkeit des jeweiligen Fensters oder der jeweiligen Türe zu beeinträchtigen an jeder Seite eines Fenster- oder Türflügels oder eines Fenster- oder Türblendrahmens angebracht werden kann. Dies wird dadurch erreicht, dass das Fenster- oder Türlüftungselement (4) eine Grundplatte (7) mit mindestens zwei an einer ihrer Längsseiten hervorstehenden Begrenzungsstegen (10a, 10e) aufweist, die in den den Lüftungsströmungsweg (6b) ausbildenden Dichtungsbereich der Flügelüberschlagsdichtung (16) zwischen Fenster- oder Türflügel (2) und Fenster- oder Türblendrahmen (1) eingreifend positionierbar sind und dass auf der Grundplatte (7) der Dichtungsschieber (8) in Richtung quer zur Strömungsrichtung des im Dichtungsbereich der Flügelüberschlagsdichtung (16) ausgebildeten Luftströmungsweges (6b) zwischen einer maximalen Öffnungsposition und einer den Luftströmungsweg (6b) verschließenden Verschlussposition verstellbar angeordnet ist.

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/10 (2013.01); **E06B 2007/026** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8800917 U1 19890524
• DE 20105296 U1 20010607 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by
DE102014110976A1; EP2987939A1; CN115288570A; EP4177435A1; DE202015000199U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202005018844 U1 20060323; EP 1715133 A2 20061025; EP 1715133 A3 20081001; EP 1715133 B1 20091202; PL 1715133 T3 20100531

DOCDB simple family (application)
DE 202005018844 U 20051201; EP 06008281 A 20060421; PL 06008281 T 20060421