

Title (en)
Locking bar for a window with gap ventilating properties

Title (de)
Verschlussleiste für ein Fenster mit Spaltlüftungsfunktion

Title (fr)
Demi-chaîne de fixation pour fenêtre ayant une fente d'aération

Publication
EP 2674562 A1 20131218 (DE)

Application
EP 12004474 A 20120613

Priority
EP 12004474 A 20120613

Abstract (en)
The door or window (1) has a leaf frame (3) displaced with respect to a blind frame (2). Locking strips (13) are mounted at the blind frame or the leaf frame. A ventilating connection (20) running outside locking strip receptacles (15) is provided between a joint clearance region (18) on a side of the locking strips and another joint clearance region (19) on another side of the locking strips turned away from the former side of the strips. A ventilating cross section of the ventilating connection in a locking position is adjusted by one of the locking strips.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fenster (1), Tür oder dergleichen, mit einem Blendrahmen (2), mit einem bezüglich des Blendrahmens (2) verlagerbaren Flügelrahmen (3) und mit wenigstens einer an dem Blendrahmen (2) oder dem Flügelrahmen (3) gelagerten Verschlussleiste (13,14), die in einem zwischen dem Blendrahmen (2) und dem Flügelrahmen (3) vorliegenden Falzluftbereich (12) zwischen einer Öffnungs- oder Schließbewegung des Flügelrahmens (3) zulassenden Freigabestellung und wenigstens einer der Öffnungs- oder Schließbewegung des Flügelrahmens (3) entgegenwirkenden Verriegelungsstellung, in der die Verschlussleiste (13,14) in eine Verschlussleistenaufnahme (15,16) des Flügelrahmens (3) oder des Blendrahmens (2) eingreift, verlagerbar ist. Dabei ist vorgesehen, dass zwischen einem ersten Falzluftteilbereich (18) auf einer ersten Seite der Verschlussleiste (13,14) und einem zweiten Falzluftteilbereich (19) auf einer der ersten Seite abgewandten zweiten Seite der Verschlussleiste (13,14) eine außerhalb der Verschlussleistenaufnahme (15,16) verlaufende Lüftungsverbindung (20) vorliegt, deren Lüftungsquerschnitt in der Verriegelungsstellung mittels der Verschlussleiste (13) einstellbar ist.

IPC 8 full level
E06B 7/02 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 19/00** (2006.01); **E06B 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 19/001 (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E06B 7/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2107192 A2 20091007 - INOUTIC DECEUNINCK GMBH [DE]
• [A] DE 202006017044 U1 20070104 - SIEGENIA AUBI KG [DE]

Cited by
EP3741948A1; EP3741949A1; EP3741950A1; IT201600130660A1; DE202019002215U1; WO2018116271A1

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 2674562 A1 20131218; EP 2674562 B1 20140924; WO 2013186081 A1 20131219

DOCDB simple family (application)
EP 12004474 A 20120613; EP 2013061441 W 20130604