

Title (en)

Sliding door or window with a ventilation unit and mode of operation

Title (de)

Schiebetür oder -fenster mit einer Lüftungsvorrichtung und Arbeitsverfahren

Title (fr)

Porte ou fenêtre coulissante avec un dispositif d'aération et procédé de travail

Publication

EP 2574716 A2 20130403 (DE)

Application

EP 12186905 A 20121001

Priority

DE 102011054130 A 20111001

Abstract (en)

The ventilation device has a ventilation profile (6) which is formed such that a space between sliding wing (2) and fixed frame is formed in a ventilation position. The wing is inserted into a groove in the fixed frame in closed position. A locking pin (18) is provided to lock the sliding wing with the fixed frame in the ventilation and closed positions. Independent claims are included for the following: (1) fitting for sliding wing of sliding door or window; and (2) method for re-tooling sliding door or window with a sliding wing.

Abstract (de)

Erfunden wurde eine Lüftungsvorrichtung für eine Schiebetür oder ein Schiebefenster mit einem Schiebeflügel (2), der mit einem Festrahmen (22) mit einem aufrecht ausgerichteten Rahmenschenkel (23) zusammenwirkt, an welchem der Schiebeflügel (2) in seiner Schließstellung anliegt, wobei die Lüftungsvorrichtung ein Lüftungsprofil (6) aufweist. Das Lüftungsprofil (6,14) ist so ausgebildet, dass es in einer Lüftungsstellung einen Zwischenraum zwischen dem Schiebeflügel (2) und dem Festrahmen (22) für Luft durchlässig schließt. In der Schließstellung wird das Lüftungsprofil in eine Nut im Festrahmen eingeführt. Mit dem Schiebeflügel (2) verbunden ist es mit diesem beweglich. Die Lüftungsvorrichtung weist zumindest einen Riegelzapfen (18;28;32;36) auf, der zum Verriegeln des Schiebeflügels (2) mit dem Festrahmen (22) in der Lüftungsstellung sowie in der Schließstellung angepasst und geeignet ist.

IPC 8 full level

E06B 7/02 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/087 (2013.01); **E05C 17/60** (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E05B 2015/0235** (2013.01); **E05C 2009/1866** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2025856 A2 20090218 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- GB 2172650 A 19860924 - PARKES & SONS LIMITED JOSIAH

Cited by

EP2876235A1

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 2574716 A2 20130403; **EP 2574716 A3 20150225**; **EP 2574716 B1 20160309**; DE 102011054130 A1 20130404; PL 2574716 T3 20160831

DOCDB simple family (application)

EP 12186905 A 20121001; DE 102011054130 A 20111001; PL 12186905 T 20121001