

Title (en)

Assembly for window, door or facade

Title (de)

Fenster-, Tür- oder Fassadenkonstruktion

Title (fr)

Construction de fenêtre, porte ou façade

Publication

**EP 1930536 A1 20080611 (DE)**

Application

**EP 06125732 A 20061208**

Priority

EP 06125732 A 20061208

Abstract (en)

A double glazed window has two panes of glass separated by an insulation strip (13) forming part of a surrounding frame incorporating a water drainage groove. The groove is located between the side surface (104) within the frame (110, 120) and a second external contact surface (125). The heat insulation strip is inserted by sliding into a void (102').

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wärmedämmleiste (13) zum Einsetzen in einen Glasfalz (102) an einem Rahmenprofil (110, 120) eines Fensters, einer Tür oder einer Fassade (100), wobei der Glasfalz (102) zwischen einer an einem Spaltraum (102') angrenzenden Seitenfläche (104) eines in das Rahmenprofil (110, 120) eingesetzten Flächenelements (101) und einem von der Seitenfläche (104) des Flächenelements (101) gegenüberliegend beabstandeten Anlegesteg (125) des Rahmenprofils (110, 120) gebildet ist. Um die Montage der Wärmedämmleiste (13) zu vereinfachen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Wärmedämmleiste (13) in den Spaltraum (102') einschiebbar ist, wobei die Wärmedämmleiste (13) einen Grundkörper (20) mit einer Vielzahl von ersten und zweiten jeweils vom Grundkörper (20) abstehenden Haltestegen (22, 24) aufweist. Die Haltestege (22, 24) bilden im eingesetzten Zustand der Wärmedämmleiste (13) eine kraftschlüssige Verbindung mit der Seitenfläche (104) des Flächenelements (101) bzw. mit dem Anlegesteg (125) des Rahmenprofils (110, 120) und halten somit die Wärmedämmleiste (13) sicher im Spaltraum (102').

IPC 8 full level

**E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/62** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5408784 A 19950425 - WRUCK DALE A [US], et al
- [X] US 4538380 A 19850903 - COLLIANDER ALAN C [US]
- [X] DE 8814757 U1 19890112

Cited by

GB2470580A

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 RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1930536 A1 20080611**

DOCDB simple family (application)

**EP 06125732 A 20061208**