

Title (en)

Pressure bar and facade or glazed roof construction

Title (de)

Andruckprofil und Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion

Title (fr)

Profilé de pression et construction de façade ou de toiture vitrée

Publication

EP 1596023 A2 20051116 (DE)

Application

EP 05103832 A 20050509

Priority

DE 202004007805 U 20040514

Abstract (en)

The pressure profile for a facade or transparent roof (1) has a profiled strip (7) fixed to a frame or post member (2) and by means of which on opposite sides a filling element (5) such as an insulating glass panel is fixed on the frame or post member. The profiled strip has a seal (6) on the side facing the insulating glass, for example, with the seal gripping round the longitudinal edges of the profiled strip. The profiled strip on the edge side in the region of the filling element has a thickness of less than 5mm. An independent claim is included for a facade or transparent roof construction which has filling elements such as insulating glass panels fixed by the proposed pressure profiles.

Abstract (de)

Ein Andruckprofil für eine Fassade oder ein Lichtdach, umfasst eine an einem Riegel- oder Pfostenprofil (2) festlegbare Profilleiste (7), mittels der an gegenüberliegenden Längsseiten ein Füllungselement (5), wie eine Isolierglasscheibe, an dem Riegel- oder Pfostenprofil (2) festklemmbar ist, wobei die Profilleiste (7) an der nach außen gewandten Seite im Wesentlichen eben ausgebildet ist, und auf der zu dem Füllungselement (5) gewandten Seite eine Dichtung (6) angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist die Profilleiste (7) an ihren längsseitigen Rändern jeweils von der Dichtung (6) umgriffen, so dass sich die Dichtung (6) an den Rändern der Profilleiste (7) vorfixieren lässt und somit die Montage des Andruckprofils vereinfacht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E04B 2/88**

IPC 8 full level

E04B 2/88 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01)

Cited by

DE102011011055B4; DE202009010655U1; CN109440977A; WO2018220074A1; US11078715B2; DE102011011055A1; DE202010002215U1; WO2018220078A1; US11142942B2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1596023 A2 20051116; **EP 1596023 A3 20061227**; **EP 1596023 B1 20091028**; AT E447077 T1 20091115; DE 202004007805 U1 20040729; DE 502005008398 D1 20091210; DK 1596023 T3 20100315; ES 2334921 T3 20100317

DOCDB simple family (application)

EP 05103832 A 20050509; AT 05103832 T 20050509; DE 202004007805 U 20040514; DE 502005008398 T 20050509; DK 05103832 T 20050509; ES 05103832 T 20050509