

Title (en)

Thermally insulated version of a window, door or similar.

Title (de)

Fenster, Tür oder dgl. in wärmegeämmter Ausführung.

Title (fr)

Version thermo-isolante d'une fenêtre, porte ou similaire.

Publication

EP 0529423 A1 19930303 (DE)

Application

EP 92113791 A 19920813

Priority

DE 4128141 A 19910824

Abstract (en)

The invention relates to a window, a door or the like, in which the case profiles (1) and the casement profiles (1a) are made in a thermally insulated version. A central seal (9) anchored on the case profile (1) bears against the casement profile (1a). In order to simplify mounting of the central seal (9), it is proposed according to the invention that the central seal (9) has an anchoring foot (9%) which is directed towards the outer metal profile (2) of the case profile (1) and which is supported on the insulating web (4) and at the same time reaches behind a rearward extension (7%) of the pressing web (7). Simultaneously, the central seal (9) engages in a groove (10) of the inner metal profile (3) of the case profile (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fenster, eine Tür oder dgl., bei dem bzw. bei der die Blendrahmenprofile (1) und Flügelrahmenprofile (1a) wärmegeämmt ausgeführt sind. Eine am Blendrahmenprofil (1) verankerte Mitteldichtung (9) liegt am Flügelrahmenprofil (1a) an. Um die Montage der Mitteldichtung (9) zu vereinfachen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Mitteldichtung (9) einen zum äußeren Metallprofil (2) des Blendrahmenprofils (1) gerichteten Verankerungsfuß (9') aufweist, der sich auf dem Isoliersteg (4) abstützt und dabei eine rückwärtige Verlängerung (7') des Andrücksteges (7) hintergreift. Zugleich greift die Mitteldichtung (9) in eine Nut (10) des inneren Metallprofils (3) des Blendrahmenprofils (1) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/26

IPC 8 full level

E06B 3/26 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/2632 (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/26359** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1157759 B 19631121 - ALUMINIUM WALZWERKE SINGEN
- [Y] DE 3716617 C1 19880825 - WIELAND WERKE AG
- [A] DE 3132182 A1 19830303 - HARTMANN & CO W [DE]

Cited by

CN107385181A; CN102251726A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0529423 A1 19930303; **EP 0529423 B1 19940518**; AT E105909 T1 19940615; DE 4128141 C1 19930107; DE 59200173 D1 19940623

DOCDB simple family (application)

EP 92113791 A 19920813; AT 92113791 T 19920813; DE 4128141 A 19910824; DE 59200173 T 19920813