

Title (en)

Insulating element sealing the space between an infill element and an insulating web

Title (de)

Isolierelement zur Abdichtung des Raumes zwischen einem Ausfachungselement und einem Isoliersteg

Title (fr)

ELEMENT d'étanchéité pour isoler l'espace entre un panneau de remplissage et une ame isolante

Publication

EP 1223256 A1 20020717 (DE)

Application

EP 02000369 A 20020105

Priority

DE 10101325 A 20010113

Abstract (en)

Insulating element for sealing a space between the end surface of a lattice element in the form of a glass pane (6), panel, etc. and an insulating bar (3) in heat-insulated metal profiles used as frames for windows, doors or facades comprises a voluminous insulating strip (8) made of elastically deformable foamed material whose thickness measured perpendicular to the facade surface corresponds approximately to the thickness of one of the individual panes (6.1) of the multiple insulating glazing. Preferred Features: The insulating strip is a hollow profile made of an open-pored, water-repellant/non-water-absorbing or closed pored foamed material.

Abstract (de)

Das Isolierelement dient zur Abdichtung des Raumes zwischen der Stirnfläche eines Ausfachungselements in Form einer Glasscheibe (6), eines Paneels oder dergleichen einerseits und einem Isoliersteg (3) andererseits. Das Ausfachungselement ist dabei mittels des Isolierstegs (3) gehalten. Das Isolierelement ist als voluminös gestaltete, aus elastisch verformbarem Schaumstoff bestehende Dämmleiste (8) ausgebildet, deren in zur Fassadenfläche senkrechter Richtung gemessene Dicke etwa der Dicke einer der Einzelscheiben (6.1) einer Mehrfachisolierverglasung (6) entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29900765 U1 19990429 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)

- [X] FR 2262165 A1 19750919 - FELIX ANDRE [CH]
- [X] DE 19539244 C1 19961002 - BROEKELMANN ALUMINIUM F W [DE]
- [X] DE 29817745 U1 20000217 - ATHMER FA F [DE]
- [A] EP 0636760 A2 19950201 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]
- [PX] DE 10015838 A1 20011011 - EVG BAUPROFIL SYSTEM ENTWICKLUNGS & VERMARKTUNGSGESELLSCHAFT MBH [AT]

Cited by

CN111852067A; CN104631670A; CN102409766A; EP2537994A3; CN104763084A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1223256 A1 20020717; DE 10101325 A1 20020725

DOCDB simple family (application)

EP 02000369 A 20020105; DE 10101325 A 20010113