

Title (en)

Facade or skylight, insulating bar and method for producing an insulating bar

Title (de)

Fassade oder Lichtdach, Isoliersteg und Verfahren zum Herstellen eines Isoliersteges

Title (fr)

Façade ou toit vitré, profilé isolant et procédé de fabrication d'un profilé isolant

Publication

**EP 2743421 A1 20140618 (DE)**

Application

**EP 13195520 A 20131203**

Priority

DE 102012112279 A 20121214

Abstract (en)

The wall surface or glazed roof (1) has post profile (2) above which glass line seals (5) are provided. A holding bar (7) is held between filling elements (6) above the glass line seals. An insulating web (10) made of two different materials is fixed to post profile via screw groove (4). A portion (11) of insulating web is made of harder material, and mounting portion is provided for fixing insulating web. The portion (11) of insulating web is provided with receptacle into which portion (12) made of softer material with high thermal insulation is inserted partially. An independent claim is included for a method for manufacturing the insulating web.

Abstract (de)

Fassade (1) oder Lichtdach, mit einem Riegel- oder Pfostenprofil (2) an dem zwei beabstandete Glasanlagedichtungen (5) vorgesehen sind, an denen jeweils ein Füllungselement (6) anliegt, wobei die beiden Füllungselemente (6) über eine Halteleiste (7) an den Glasanlagedichtungen (5) gehalten sind und zwischen den Stirnseiten der Füllungselemente (6) mindestens ein Isoliersteg (10) angeordnet ist, der an einer Schraubnut (4) des Riegel- oder Pfostenprofils (2) fixiert ist, wobei der Isoliersteg (10) aus mindestens zwei unterschiedlichen Materialien hergestellt ist und ein Teil (11) aus einem härteren Material einen Befestigungsabschnitt (13) zur Fixierung des Isoliersteges (10) an der Schraubnut (4) ausbildet, wobei das Teil (11) aus härterem Material mindestens eine Aufnahme ausbildet, in die ein Teil (12) aus weicherem Material mit hoher Wärmedämmung zumindest bereichsweise eingefügt ist.

IPC 8 full level

**E04B 2/96** (2006.01); **B29D 23/00** (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)

Citation (applicant)

EP 1754841 A2 20070221 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] GB 2170255 A 19860730 - ERBSLOEH JULIUS & AUGUST
- [X] DE 29620540 U1 19970206 - HARTMANN & CO W [DE]
- [XD] EP 1754841 A2 20070221 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] EP 1180574 A2 20020220 - SCHULZ HARALD DR ING [DE]
- [A] DE 10135510 A1 20030220 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]

Cited by

EP3029211A1; CN114045964A; CN104790574A; EP4310267A1; DE102014117749A1

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 2743421 A1 20140618**; DE 102012112279 A1 20140703

DOCDB simple family (application)

**EP 13195520 A 20131203**; DE 102012112279 A 20121214