

Title (en)

Heat insulating element and frame profile for a window, a door, a façade or a skylight

Title (de)

Wärmedämmleiste und Rahmenprofil für ein Fenster, eine Tür, eine Fassade oder ein Lichtdach

Title (fr)

Baguette d'isolation thermique et profilé de cadre pour une fenêtre, une porte, une façade ou un toit vitré

Publication

EP 2754834 A1 20140716 (DE)

Application

EP 13195637 A 20131204

Priority

DE 202013100101 U 20130110

Abstract (en)

The heat insulation strip (7) has filling element (2) that is held at a frame structure (5) of window (1), and is equipped with a central web. The primary ribs are formed on one side of the central web and secondary ribs (10) are formed on other side of central web, facing the frame structure. The primary and secondary ribs are arranged in longitudinal direction of the central web. An independent claim is included for a frame structure.

Abstract (de)

Eine Wärmedämmleiste (7) zum Einfügen in einen Spalt zwischen einem Rahmenprofil (5) eines Fensters, einer Tür, einer Fassade oder eines Lichtdaches, und ein an dem Rahmenprofil (5) gehaltenes Füllungselement (3) mit einem mittleren Steg (8), an dem auf einer zu dem Rahmenprofil gewandten Seite erste Rippen (9, 9', 9'') angeformt sind und an dem auf einer zu den Füllungselementen (3) gewandten Seite zweite Rippen (10) angeformt sind, wobei die ersten Rippen (9, 9', 9'') in Längsrichtung des Steges (8) zu den zweiten Rippen (10) versetzt angeordnet sind.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26303 (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01); **E06B 2003/26321** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005004338 U1 20050525 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 102006061655 A1 20080417 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

[X] EP 1293639 A2 20030319 - NORSK HYDRO AS [NO]

Cited by

EP3480409A1; FR3073247A1

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)

DE 202013100101 U1 20130222; EP 2754834 A1 20140716; EP 2754834 B1 20170705

DOCDB simple family (application)

DE 202013100101 U 20130110; EP 13195637 A 20131204