

Title (en)

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

Title (de)

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

Title (fr)

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

Publication

EP 2754831 A2 20140716 (DE)

Application

EP 13196141 A 20131209

Priority

DE 202013100102 U 20130110

Abstract (en)

The strip (1) has a surface element side facing portion (2) and a frame profile side facing portion (3), which are pivotally held together by a film hinge (4). The portions are movable from an elongated position to a superposed position. The portions are laterally arranged with respect to each other in a cross-section side in the elongated position. The portions partially abut with each other outside the hinge in the superposed position. The hinge is integrally formed with the portions. The strip is made of foam material i.e. closed-pore resilient plastic. An independent claim is also included for a frame profile formed as a composite section.

Abstract (de)

Eine Wärmedämmleiste (1) zum Einsetzen in einen Spalt (9) zwischen einem Rahmenprofil (5) eines Fensters, einer Tür, einer Fassade oder eines Lichtdaches und einem an dem Rahmenprofil (5) festgelegten Flächenelement (6), wobei die Wärmedämmleiste (1) einen ersten dem Flächenelement (6) zugewandten Abschnitt (2) und einen zweiten dem Rahmenprofil (5) zugewandten Abschnitt (3) aufweist, wobei der erste Abschnitt (2) und der zweite Abschnitt (3) über ein Filmscharnier (4) verschwenkbar aneinander gehalten sind.

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/2632 (2013.01); **E06B 3/5828** (2013.01); **E06B 3/5842** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6229** (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01)

Citation (applicant)

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

Cited by

CN111677416A; CN105756497A

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 202013100102 U1 20130222; EP 2754831 A2 20140716; EP 2754831 A3 20170111

DOCDB simple family (application)

DE 202013100102 U 20130110; EP 13196141 A 20131209