

Title (en)

Frame or T-shaped joints and method for fitting a frame or a T-shaped connection

Title (de)

Rahmen oder T-Verbindung und Verfahren zur Montage eines Rahmens oder einer T-Verbindung

Title (fr)

Cadre ou liaison en T et procédé de montage d'un cadre ou d'une liaison en T

Publication

EP 2754839 A1 20140716 (DE)

Application

EP 13195643 A 20131204

Priority

DE 102013100240 A 20130111

Abstract (en)

The frame (1) has a sealing profile, which is fixed to a frame profile (2,3) with a foot part, where the sealing profile is arranged in the central region of the frame profile. The sealing profile is incised and oriented at an angle in a corner region of the frame or the T-connection on the outer side. The sealing profile is designed as a hollow chamber profile. The sealing profile has an outer wall with the foot part and an inner wall. An independent claim is included for a method for mounting a frame or a T-connection, particularly a blind frame for a window or a door.

Abstract (de)

Ein Rahmen (1) oder T-Verbindung (1'), insbesondere Blendrahmen für ein Fenster oder eine Tür, umfasst ein Dichtungsprofil (6), das mit einem Fußteil (60) an einem Rahmenprofil (2, 2', 3, 3') festgelegt ist, wobei das Dichtungsprofil (6) in einem mittleren Bereich des Rahmenprofils (2, 2', 3, 3') angeordnet ist, wobei das Dichtungsprofil (6) in einem Eckbereich des Rahmens (1) oder der T-Verbindung (1') an der Außenseite eingeschnitten und winklig ausgerichtet ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage eines Rahmens (1) oder einer T-Verbindung (1'), bei dem ein Dichtungsprofil eingeschnitten und geknickt wird, wobei in dem eingeschnittenen Abschnitt ein ECKelement eingefügt wird. Dies erleichtert die Montage und ermöglicht eine hohe Wärmedämmung.

IPC 8 full level

E06B 3/96 (2006.01); **E06B 1/36** (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/976** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/962 (2013.01); **E06B 3/976** (2013.01); **E06B 7/2307** (2013.01); **E06B 1/366** (2013.01); **E06B 1/524** (2013.01); **E06B 3/26303** (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/26359** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1712723 A1 20061018 - NORSK HYDRO AS [NO]
- EP 1972749 A1 20080924 - NORSK HYDRO AS [NO]

Citation (search report)

- [XY] DE 2460417 C2 19860911
- [Y] DE 3133378 A1 19830310 - KREUSEL ULRICH [DE]
- [YD] EP 1712723 A1 20061018 - NORSK HYDRO AS [NO]
- [Y] GB 1460169 A 19761231 - SCHLEGEL UK LTD
- [A] US 3023466 A 19620306 - LANDIS ROBERT L
- [A] DE 202010008921 U1 20101230 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by

CN105715168A; CN105696904A

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 2754839 A1 20140716; EP 2754839 B1 20160713; DE 102013100240 A1 20140717; ES 2597751 T3 20170120; PL 2754839 T3 20170131

DOCDB simple family (application)

EP 13195643 A 20131204; DE 102013100240 A 20130111; ES 13195643 T 20131204; PL 13195643 T 20131204