

Title (en)

FRAME AND METHOD FOR FIXING AN ADAPTER PROFILE ON A FRAME PROFILE OF A FRAME, FRAME PROFILE AND ADAPTER PROFILE

Title (de)

VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES ADAPTERPROFILS AN EINEM RAHMENPROFIL EINES RAHMENS SOWIE RAHMEN, RAHMENPROFIL UND ADAPTERPROFIL

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PROFILÉ D'ADAPTATEUR SUR UN PROFILÉ D'UN CADRE AINSI QUE CADRE, PROFILÉ DE CADRE ET PROFILÉ D'ADAPTATEUR

Publication

EP 3556983 A1 20191023 (DE)

Application

EP 19169755 A 20190417

Priority

DE 102018109030 A 20180417

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Festlegung eines Adapterprofils (210) an einer Metallschale (207) eines Rahmenprofils (203 - 206) für einen Rahmen einer Tür, eines Fensters oder einer Fassade, mit zumindest folgenden Schritten: Schritt A): Bereitstellen der Metallschale (207) mit einer Nut (209) und Bereitstellen des Adapterprofils (210) mit einem Fuß (211) zum Einsetzen in die Nut (209) und mit einem Profilkopf (213), der eine Klebefläche (212) aufweist, die mit einer Klebeschicht (215) bereits versehen ist oder noch versehen wird, wobei wenigstens ein Steg (209c) seitlich einer Öffnung (209a) der Nut (209) ausgebildet ist; Schritt B): Vorpositionieren des Fußes (211) des Adapterprofils (210) in der Nut (209); Schritt C): umformendes Anlegen zumindest des Steges (209c) seitlich der Öffnung (209a) der Nut (209) an den Fuß (211), wobei der Fuß durch das Umformen spielfrei in der Nut (209) festgelegt wird, vorzugsweise klemmend festgelegt wird.

IPC 8 full level

E06B 3/56 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/308 (2013.01); **E06B 3/56** (2013.01); **E06B 3/26303** (2013.01); **E06B 2003/2633** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102011017087 A1 20121018 - LOHMANN GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 9214959 U1 19930225
- [XI] DE 202008008660 U1 20080911 - SAPA RC SYSTEM N V [BE]

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 3556983 A1 20191023; **EP 3556983 B1 20230823**; DE 102018109030 A1 20191017; ES 2963393 T3 20240326; PL 3556983 T3 20240226; PL 3556983 T4 20240226

DOCDB simple family (application)

EP 19169755 A 20190417; DE 102018109030 A 20180417; ES 19169755 T 20190417; PL 19169755 T 20190417