

Title (en)

SEALING DEVICE FOR SEALING OF A WINDOW FRAME IN THE LOWER SECTION OF A WALL OPENING

Title (de)

ABDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES FENSTERRAHMENS IM UNTEREN BEREICH EINER WANDÖFFNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉTANCHÉIFICATION D'UN CADRE DE FENÊTRE DANS LA ZONE INFÉRIEURE D'UNE OUVERTURE DE PAROI

Publication

EP 3663497 A1 20200610 (DE)

Application

EP 20154905 A 20150722

Priority

- DE 202014008247 U 20141015
- EP 15177873 A 20150722

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abdichtungsvorrichtung zur Abdichtung eines Fensterrahmens im unteren Bereich einer Wandöffnung. Um das Problem der Abdichtung im unteren Bereich eines Fensterrahmens in einer Wandöffnung mit vorhersehbarem Dichtungserfolg beständig und dauerhaft zu lösen, weist die erfindungsgemäße Abdichtungsvorrichtung erste, zweite und dritte Dichtungsflächen auf, die ausgebildet sind, um einer Unterseite, einer Außenseite und einer Längsrandseite des Fensterrahmens unter Zwischenschaltung wenigstens einer Dichtung dichtend gegenüber zu stehen. Die Abdichtungsvorrichtung weist wenigstens einen Abstützabschnitt auf, der die erste Dichtungsfläche aufweist und ausgebildet ist, um den Fensterrahmen an dessen Unterseite abzustützen. Die Abdichtungsvorrichtung weist weiter einen ersten Seitenabschnitt auf, der die zweite Dichtungsfläche aufweist und außenseitig an den Abstützabschnitt anschließt, und weist wenigstens einen zweiten Seitenabschnitt auf, der die dritte Dichtungsfläche aufweist und seitlich an den Abstützabschnitt anschließt. Die erste, zweite und dritte Dichtungsfläche treffen sich in einem gemeinsamen Eckpunkt. Der Abstützabschnitt und der erste Seitenabschnitt bestehen im Wesentlichen aus Dämmstoff und der zweite Seitenabschnitt besteht aus einem feuchteresistenten Kunststoff.

IPC 8 full level

E06B 1/02 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01); **E06B 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/02 (2013.01); **E06B 1/702** (2013.01); **E06B 1/68** (2013.01); **E06B 2001/624** (2013.01); **E06B 2001/628** (2013.01); **E06B 2001/707** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 2479369 A1 20120725 - SUEDTIROL FENSTER S R L [IT]
- [A] DE 202013006699 U1 20130814 - GIESLER DIRK [DE]
- [A] DE 20303405 U1 20030717 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202014008247 U1 20160118; EP 3009588 A1 20160420; EP 3009588 B1 20200318; EP 3663497 A1 20200610; EP 3663497 B1 20230906

DOCDB simple family (application)

DE 202014008247 U 20141015; EP 15177873 A 20150722; EP 20154905 A 20150722