

Title (en)

Glazing rebate insert and door or window leaf with same

Title (de)

Glasfalzeinlage und Tür- oder Fensterflügel mit einer solchen Glasfalzeinlage

Title (fr)

Semelle en feuillure de verre et battant de porte ou de fenêtre doté de celle-ci

Publication

EP 2366862 A2 20110921 (DE)

Application

EP 11156983 A 20110304

Priority

DE 202010003684 U 20100316

Abstract (en)

The bridge (1) has spring elements (4a-4d) provided at a long side (2a) of a base (2) and extending in a plane of the base. Behind engaging structures provided at a lower side of the base and protrude opposite the base. A recess (5a) is formed at the base lower side and extends over a part of a longitudinal extension of the base. A boundary surface (5b) of the recess has an orientation in a section wise manner, where the orientation deviates both from a plane perpendicular to an upper side (3) of the base and from a plane parallel to the base upper side. An independent claim is also included for a wing comprising a profile frame.

Abstract (de)

Eine Glasfalzeinlage (1) zum Einlegen in das Rahmenprofil eines Tür- oder Fensterflügels, mit einem Grundkörper (2), der eine im Wesentlichen ebene Oberseite (3) zum stützenden Einwirken auf eine Verglasung sowie eine Unterseite (5) aufweist, wobei an wenigstens einer Längsseite (2a) des Grundkörpers (2) zumindest ein Federelement (4a-d) angeformt ist, welches sich im Wesentlichen in der Ebene des Grundkörpers erstreckt, zeichnet sich dadurch aus, dass an der Unterseite (5) des Grundkörpers (2) wenigstens eine gegenüber dem Grundkörper vorspringende Hintergreifungsstruktur (6a-c) ausgebildet ist, die wenigstens eine sich von der genannten Längsseite (2a) weg erstreckende Verlaufskomponente parallel zur Oberseite (3) des Grundkörpers aufweist, und/oder dass an der Unterseite (5) des Grundkörpers (2) wenigstens eine Ausnehmung (5a) vorhanden ist, die sich zumindest über einen Teil der Längserstreckung des Grundkörpers erstreckt, wobei eine Begrenzungsfläche (5b) der Ausnehmung zumindest abschnittsweise eine Orientierung aufweist, die sowohl von einer zu der Oberseite (3) senkrechten Ebene als auch von einer zu der Oberseite parallelen Ebene abweicht.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004055800 A1 20060524 - ALUPLAST GMBH [DE]
- EP 0745749 A1 19961204 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- DE 19822291 C2 20010920 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- DE 29808988 U1 19980806 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- CH 696307 A5 20070330 - DFS TECHNOLOGY & SERVICE AG [CH]
- DE 102004005800 A1 20050217 - DAIMLER CHRYSLER AG [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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202010003684 U1 20100701; EP 2366862 A2 20110921; EP 2366862 A3 20150506; EP 2366862 B1 20161228

DOCDB simple family (application)

DE 202010003684 U 20100316; EP 11156983 A 20110304