

Title (en)

GLASS COMPENSATING BLOCK AND WINDOW OR DOOR LEAF COMPRISING SAME

Title (de)

GLASFALZEINLAGE SOWIE DIESE UMFASSENDE FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL

Title (fr)

INSERT DE FEUILLURE DE VERRE AINSI QUE BATTANT DE PORTE OU DE FENÊTRE COMPORTANT UN TEL INSERT DE FEUILLURE DE VERRE

Publication

EP 3502402 A1 20190626 (DE)

Application

EP 18212154 A 20181213

Priority

DE 202017107747 U 20171220

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Glasfalzeinlage (3) zum Einlegen in einen Glasfalz (10) eines Fenster- oder Türflügels (1), wobei die Glasfalzeinlage (3) eine Auflageplatte (13) und mindestens ein Längswand-Federelement (14, 14'), das im Bereich einer der Längswände an der Auflageplatte (13) angeordnet ist und die Glasfalzeinlage (3) im eingesetzten Zustand im Glasfalz (10) zwischen zwei einander gegenüberliegenden Profilwandungen (15, 16) des Fenster- oder Türflügelprofils (2) klemmend festlegt, umfasst, wobei die Glasfalzeinlage (3) an ihrer vom Glasfalz (8) wegweisenden Oberfläche der Auflageplatte (13) mindestens ein Auflageplatten-Federelement (20) umfasst. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung einen Fenster- oder Türflügel (1), der ein Fenster- oder Türflügelprofil (2); mindestens eine in einen Glasfalz (10) eingelegte erfindungsgemäße Glasfalzeinlage (3), wobei die Glasfalzeinlage (3) zwischen zwei einander gegenüberliegenden Profilwandungen (15, 16) des Fenster- oder Türflügelprofils (2) klemmend festgelegt ist; einen auf die Glasfalzeinlage (3) aufgelegten Glasklotz (4) sowie ein in den Glasfalz (10) aufgenommenes Flächenelement (5), insbesondere eine in den Glasfalz (10) aufgenommene Isolierverglasung (5), umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/54 (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202012104587 U1 20121207 - SCHUECO INT KG [DE]
- [X] DE 20015489 U1 20001207 - REICHEL PHI GMBH [DE]
- [X] DE 202008005170 U1 20080717 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [X] DE 202009013402 U1 20101209 - GRUNDMEIER KG [DE]
- [X] DE 29808988 U1 19980806 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 4207108 A1 19930909 - KUNSTSTOFF SPRITZTECHNIK JOERG [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 202017107747 U1 20190321; EP 3502402 A1 20190626

DOCDB simple family (application)

DE 202017107747 U 20171220; EP 18212154 A 20181213