

Title (en)

GLASS PACKER AND WINDOW OR DOOR FRAME COMPRISING SAME

Title (de)

GLASKLOTZBRÜCKE SOWIE DIESE UMFASSENDE FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL

Title (fr)

CALE DE VITRAGE AINSI QUE BATTANT DE FENÊTRE OU DE PORTE COMPORTANT UNE TELLE CALE

Publication

EP 3336296 A1 20180620 (DE)

Application

EP 17205431 A 20171205

Priority

DE 202016106996 U 20161215

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Glasklotzbrücke (3) zum Einlegen in einen Glasfalz (8) eines Fenster- oder Türflügels (2), wobei die Glasklotzbrücke (3) eine Auflageplatte (10) und mindestens ein einstückig mit der Auflageplatte (10) verbundenes Federelement (12), das vorzugsweise im Bereich einer der Längswände an der Auflageplatte (10) angeordnet ist und die Glasklotzbrücke (3) im eingesetzten Zustand in dem Glasfalz (8) zwischen zwei einander gegenüberliegenden Profilwandungen (10, 13) des Fenster- oder Türflügels (1) klemmend festlegt, umfasst, wobei das Federelement (12) in einer Ausnehmung (16) der Auflageplatte (10) angeordnet, komplementär zur Ausnehmung (16) ausgebildet ist und zur Verklemmung über die Längswand der Auflageplatte (10) hinausragt, wobei zwischen der Ausnehmung (16) und der Auflageplatte (10) ein den Federweg des Federelement (12) bildender Spalt (17) ausgebildet ist, an dessen Enden das Federelement (12) mit der Auflageplatte (10) verbunden ist, wobei die Glasklotzbrücke (3) ferner mindestens einen in dem Spalt (17) angeordneten Verbindungssteg (18, 18', 18'') zwischen der Auflageplatte (10) und dem Federelement (12) umfasst. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auch auf einen Fenster- oder Türflügel (1), der ein Fenster- oder Türflügelprofil (2); mindestens eine erfindungsgemäße, in einen Glasfalz (8) eingelegte Glasklotzbrücke (3), wobei die Glasklotzbrücke (3) zwischen zwei einander gegenüberliegenden Profilwandungen (10, 14) des Fenster- oder Türflügels (1) klemmend festgelegt ist; sowie eine in den Glasfalz (8) aufgenommene Isolierverglasung, umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] DE 19920866 A1 20001207 - GRUNDMEIER KG [DE]
- [X] DE 102008016835 A1 20091015 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 202007007545 U1 20081009 - REHAU AG & CO [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 202016106996 U1 20180316; EP 3336296 A1 20180620; EP 3336296 B1 20220413

DOCDB simple family (application)

DE 202016106996 U 20161215; EP 17205431 A 20171205