

Title (en)

WING FOR A WINDOW OR A DOOR, GLASS SECURING ELEMENT FOR SUCH A WING, WINDOW COMPRISING SAME AND DOOR COMPRISING SAME

Title (de)

FLÜGEL FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR, GLASSICHERUNGSELEMENT FÜR EINEN DERARTIGEN FLÜGEL, DIESEN UMFASSENDES FENSTER SOWIE DIESEN UMFASSENDE TÜR

Title (fr)

BATTANT POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE, ÉLÉMENT DE FIXATION DU VERRE POUR UN TEL BATTANT, FENÊTRE LE COMPRENANT, AINSI QUE PORTE LE COMPRENANT

Publication

EP 4083366 A1 20221102 (DE)

Application

EP 22165999 A 20220331

Priority

DE 202021102232 U 20210427

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Flügel (1) für ein Fenster oder eine Tür, der- einen aus mehreren Profilabschnitten gebildeten Profilrahmen (2);- eine Halteleiste (8) für ein Flächenelement (9), die mit dem Profilrahmen (2) unter Bildung eines Glasfalzes (6) zur Aufnahme des Flächenelements (9) verbunden ist;- ein Flächenelement (9), das stirnseitig in den Glasfalz (6) aufgenommen ist; und- mindestens ein Glassicherungselement (10), das zumindest teilweise in den Glasfalz (6) aufgenommen ist,wobei das Glassicherungselement (10) mindestens ein Fußelement (12, 12', 12'') und mindestens ein Federelement (14) umfasst, wobei das mindestens eine Fußelement (12, 12', 12'') zumindest teilweise in eine Öffnung im Falzgrund des Glasfalzes (6) aufgenommen ist und das mindestens eine Federelement (14) eine Klemmwirkung gegen die Halteleiste (8) ausübt;umfasst, wobei sich der Flügel (1) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass das mindestens eine Federelement (14) zumindest teilweise in eines (12') der Fußelemente (12, 12', 12'') aufgenommen ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf ein Glassicherungselement (10) zur Verwendung in einem derartigen Flügel (1) sowie auf ein Fenster oder eine Tür, das/die einen Blendrahmen und mindestens einen derartigen Flügel (1) umfasst.

IPC 8 full level

E06B 5/11 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5821 (2013.01); **E06B 3/5828** (2013.01); **E06B 5/116** (2013.01); **E06B 3/221** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1857627 B1 20090211 - EGOKIEFER AG [CH]
- DE 202018106831 U1 20200107 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 202006016165 U1 20080228 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 102014104190 A1 20151001 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202018106828 U1 20200107 - REHAU AG & CO [DE]
- [A] DE 202018106829 U1 20200107 - REHAU AG & CO [DE]
- [A] EP 3660256 A1 20200603 - 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 202021102232 U1 20220803; EP 4083366 A1 20221102

DOCDB simple family (application)

DE 202021102232 U 20210427; EP 22165999 A 20220331