

Title (en)

WING FOR A WINDOW OR A DOOR, WINDOW COMPRISING SAME AND DOOR COMPRISING SAME

Title (de)

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

Title (fr)

BATTANT POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE, FENÊTRE COMPRENANT LEDIT BATTANT, AINSI QUE PORTE COMPRENANT LEDIT BATTANT

Publication

EP 4015758 A1 20220622 (DE)

Application

EP 21207391 A 20211110

Priority

DE 202020107327 U 20201217

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Flügel (1) für ein Fenster oder eine Tür, umfassend:- 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') und mindestens ein Federelement (11, 11') umfasst, wobei das mindestens eine Fußelement (12, 12') zumindest teilweise in eine Öffnung im Falzgrund des Glasfalzes (6) aufgenommen ist und das mindestens eine Federelement (11, 11') zumindest teilweise zwischen den Falzgrund des Glasfalzes (6) und die Halteleiste (8) geklemmt ist; und wobei sich der Flügel (1) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass das Glassicherungselement (10) weiter mindestens ein Haltemittel (13, 13') umfasst, das bei einem Entfallen der Klemmwirkung auf das Glassicherungselement (10) das mindestens eine Fußelement (12, 12') zumindest teilweise in der Öffnung im Falzgrund des Glasfalzes (6) hält. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf ein Fenster oder auf eine Tür, die einen Blendrahmen und mindestens einen solchen Flügel (1) umfasst.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E06B 3/5828 (2013.01); **E06B 5/116** (2013.01); **E06B 3/5821** (2013.01); **E06B 3/5842** (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)

- [AD] DE 202018106831 U1 20200107 - REHAU AG & CO [DE]
- [A] DE 202018106828 U1 20200107 - 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 202020107327 U1 20220318; EP 4015758 A1 20220622

DOCDB simple family (application)

DE 202020107327 U 20201217; EP 21207391 A 20211110