

Title (en)

WING FOR DOOR OR WINDOW, AND DOOR OR WINDOW WITH SUCH A WING

Title (de)

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

Title (fr)

VANTAIL DE PORTE OU FENÊTRE, ET PORTE OU FENÊTRE COMPRENANT UN TEL VANTAIL

Publication

EP 3660256 A1 20200603 (DE)

Application

EP 19212061 A 20191128

Priority

DE 202018106831 U 20181130

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 (9) für ein Flächenelement (10), die mit dem Profilrahmen (2) unter Bildung eines Glasfalzes (7) zur Aufnahme des Flächenelements (10) verbunden ist; und ein Flächenelement (10), das stirnseitig in den Glasfalz (7) aufgenommen ist; umfasst, wobei erfindungsgemäß in den Glasfalz (7) mindestens ein Glassicherungselement (11) aufgenommen ist, wobei das Glassicherungselement (11) mindestens ein Fußelement (12) und mindestens ein Federelement (13, 13') umfasst, wobei das mindestens eine Fußelement (12) zumindest teilweise in eine Öffnung im Falzgrund des Glasfalzes (7) aufgenommen ist und das mindestens eine Federelement (13, 13') zumindest teilweise zwischen den Falzgrund des Glasfalzes (7) und die Halteleiste (9) geklemmt ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf ein Fenster oder eine Tür, die einen Blendrahmen und mindestens einen erfindungsgemäßen Flügel (1) umfasst.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E06B 3/222 (2013.01); **E06B 3/5821** (2013.01); **E06B 5/116** (2013.01)

Citation (applicant)

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

Citation (search report)

- [X] DE 102013107175 A1 20150122 - PAX AG [DE]
- [A] EP 1288426 A2 20030305 - NIEMANN HANS DIETER [DE], et al
- [A] EP 1098060 A1 20010509 - BUBENDORFF FENETRE SA [FR]
- [A] DE 202005004616 U1 20060427 - REHAU AG & CO [DE]

Cited by

EP4083366A1; EP4390040A1; DE102022134114A1

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 202018106831 U1 20200107; EP 3660256 A1 20200603; EP 3660256 B1 20231108; EP 3660256 C0 20231108

DOCDB simple family (application)

DE 202018106831 U 20181130; EP 19212061 A 20191128