

Title (en)

WINDOW OR DOOR LEAF, BLIND FRAME AND WINDOW OR DOOR COMPRISING SAME

Title (de)

FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL, BLENDRAHMEN SOWIE DIESE(N) UMFASSENDE(S) FENSTER ODER TÜR

Title (fr)

BATTANT DE FENÊTRE OU DE PORTE, DORMANT AINSI QUE FENÊTRE OU PORTE COMPRENANT CEUX-CI

Publication

EP 4198244 A1 20230621 (DE)

Application

EP 22213779 A 20221215

Priority

DE 202021106912 U 20211220

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Fenster- oder Türflügel (1), der einen aus Abschnitten eines Fenster- oder Türflügelprofils (2) gebildeten Flügelrahmen (3), wobei das Fenster- oder Türflügelprofil (2) einen Flügel-Falzbereich (9) und einen Flügel-Außenüberschlag (8) aufweist; ein in den Falzbereich (9) aufgenommenes Flächenelement (12), das vorzugsweise als Isolierverglasung (12) ausgebildet ist; und eine das Fenster- oder Türflügelprofil (2) zumindest teilweise überdeckende Flügelvorsatzschale (15); umfasst, wobei sich Fenster- oder Türflügel (1) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass er weiter ein elastisches Flügel-Dämpfungselement (16) umfasst, das zumindest teilweise zwischen einer wetterseitigen Außenwand (14) des Fenster- oder Türflügelprofils (2) und der Flügelvorsatzschale (15) angeordnet ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf einen Blendrahmen (4) zur Aufnahme eines Fenster- oder Türflügels (1), der aus Abschnitten eines Blendrahmenprofils (5) gebildet ist, das einen Blendrahmen-Falzbereich (9') und einen Blendrahmen-Außenüberschlag (8') aufweist; wobei der Blendrahmen (4) eine das Blendrahmenprofil (5) zumindest teilweise überdeckende Blendrahmen-Vorsatzschale (20) umfasst; wobei sich der Blendrahmen erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass er weiter ein elastisches Blendrahmen-Dämpfungselement (21) umfasst, das zumindest teilweise zwischen einer wetterseitigen Außenwand (19) des Blendrahmenprofils (5) und der Blendrahmen-Vorsatzschale (20) angeordnet ist. Letztlich bezieht sich die vorliegende Erfindung auch auf ein Fenster (100) oder eine Tür, das/die einen Blendrahmen (4) und einen darin aufgenommenen Fenster- oder Türflügel (1) umfasst, wobei sich das Fenster (100) oder die Tür erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass der Fenster- oder Türflügel (1) und/oder der Blendrahmen (4) gemäß der vorliegenden Erfindung ausgebildet ist/sind.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/306 (2013.01); **E06B 3/5842** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2549045 A2 20130123 - JOSKO FENSTER UND TUEREN GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 102012101668 A1 20130829 - REHAU AG & CO [DE]
- [X] DE 202004021904 U1 20120618 - SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]
- [X] EP 2963225 A1 20160106 - WELTHER STEFAN ANDREI [RO]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 202021106912 U1 20230327; EP 4198244 A1 20230621

DOCDB simple family (application)

DE 202021106912 U 20211220; EP 22213779 A 20221215