

Title (en)

WINDOW OR DOOR LEAF AND WINDOW OR DOOR COMPRISING SAME

Title (de)

FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL SOWIE DIESEN UMFASSENDE(S) FENSTER ODER TÜR

Title (fr)

BATTANT DE FENÊTRE OU DE PORTE AINSI QUE FENÊTRE OU PORTE COMPORTANT UN TEL BATTANT

Publication

EP 3828372 A1 20210602 (DE)

Application

EP 20208802 A 20201120

Priority

DE 202019106637 U 20191128

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Fenster- oder Türflügel (1), der einen aus Abschnitten eines Hohlkammerprofils (2) gebildeten Flügelrahmen (3), der einen Falzbereich (8) und eine Armierungshohlkammer (5) aufweist; ein in die Armierungshohlkammer (5) aufgenommenes Armierungselement (6); eine mit dem Hohlkammerprofil (2) verbundene Vorsatzschale (15); und ein in den Falzbereich (8) aufgenommenes Flächenelement (10), das vorzugsweise als Isolierverglasung (10) ausgebildet ist; umfasst, wobei der Fenster- oder Türflügel (1) erfindungsgemäß weiter ein im Falzbereich (8) angeordnetes und mit dem Armierungselement (6) verbundenes Verbindungselement (14) umfasst, das mit der Vorsatzschale (15) verbunden ist. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Fenster (100) oder eine Tür, die einen Blendrahmen (4) oder eine Zarge sowie einen darin aufgenommenen derartigen Fenster- oder Türflügel (1) umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/222 (2013.01); **E06B 3/306** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2549045 A2 20130123 - JOSKO FENSTER UND TUEREN GMBH [AT]
- EP 2079895 A2 20090722 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 2806025 A1 19790816 - UHL GEB GMBH & CO KG
- [X] DE 19741788 A1 19980416 - PIP AG [CH]

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 202019106637 U1 20210302; EP 3828372 A1 20210602; EP 3828372 B1 20240124

DOCDB simple family (application)

DE 202019106637 U 20191128; EP 20208802 A 20201120