

Title (en)

DOOR LEAF, DOOR AND METHOD FOR PRODUCING THE DOOR LEAF

Title (de)

TÜRFLÜGEL, TÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TÜRFLÜGELS

Title (fr)

BATTANT DE PORTE, PORTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTANT DE PORTE

Publication

EP 3553268 A1 20191016 (DE)

Application

EP 19168989 A 20190412

Priority

DE 102018108835 A 20180413

Abstract (de)

Ein Türflügel (23) mit einem Rahmen umfassend zumindest einen Rahmenholm (7), wobei der Türflügel (23) eine plattenförmige Türfüllung (1) aufweist, welche Türfüllung (1) zumindest eine Innenschale (2), eine Außenschale (3) und eine dazwischen angeordnete Dämmschicht (4) aufweist, wobei die Türfüllung (1) eine randseitige Ausnehmung (31) aufweist, welche zwischen der Innenschale (2) und der Außenschale (3) angeordnet ist, wobei der Rahmenholm (3) zumindest teilweise in der Ausnehmung (31) angeordnet ist und wobei der Rahmenholm (3) mechanisch in der Ausnehmung (31) festgelegt ist und mit der Türfüllung (1) kraftschlüssig verbunden ist; sowie eine Tür mit dem Türflügel und ein Verfahren zur Herstellung des Türflügels.

IPC 8 full level

E06B 3/82 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/822 (2013.01); **E06B 2003/7023** (2013.01); **E06B 2003/7051** (2013.01); **E06B 2003/7076** (2013.01); **E06B 2003/7084** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3269915 A1 20180117 - SCHÜCO INT KG [DE]
- DE 102004057162 A1 20050728 - JOHANN GRAUTE GMBH & CO KG [DE]
- DE 20314017 U1 20040318 - ADECO TUERFUELLUNGSTECHNIK GMB [DE]

Citation (search report)

- [XI] DE 20204177 U1 20021002 - REHAU AG & CO [DE]
- [X] AT 399019 B 19950327 - RIGOR VERTRIEBSKOORDINATION GE [AT]
- [X] BE 903601 A 19860303 - MARAS GEORGES DOMINICUS

Citation (examination)

DE 102008003955 A1 20090723 - NOVOFERM GMBH [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)

EP 3553268 A1 20191016; DE 102018108835 A1 20191017

DOCDB simple family (application)

EP 19168989 A 20190412; DE 102018108835 A 20180413