

Title (en)

DOOR LEAF AND DOOR WITH A FIXED FRAME AND A DOOR LEAF

Title (de)

TÜRFLÜGEL SOWIE TÜR MIT EINEM BLENDRAHMEN UND EINEM TÜRFLÜGEL

Title (fr)

BATTANT DE PORTE AINSI QUE PORTE DOTÉE D'UN CADRE ET D'UN BATTANT DE PORTE

Publication

EP 3854982 A1 20210728 (DE)

Application

EP 21152217 A 20210119

Priority

DE 102020101582 A 20200123

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Türflügel (4) mit einem umlaufenden Türflügelrahmen (5) und einer plattenförmigen Türfüllung (6). Die Türfüllung (6) weist eine erste Tafelung (7) und eine hiervon beabstandete zweite Tafelung (8) aufweist, wobei zumindest bereichsweise zwischen der ersten und zweiten Tafelung (7, 8) eine Dämmschicht (9) eingebracht ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die erste Tafelung (7) einen die Dämmschicht (9) und die zweite Tafelung (8) überragenden Randbereich (10) aufweist, wobei der Türflügel (4) ferner ein Verbindungsprofil (12; 28; 36) aufweist, welches an der in Richtung der Dämmschicht (9) zeigenden Fläche (11) des Randbereichs (10) mit der ersten Tafelung (7) verbunden ist und sich in Längsrichtung des Randbereichs (10) erstreckt. Das Verbindungsprofil (12; 28; 36) ist dazu ausgebildet, primäre Ausdehnungen/Schrumpfungen in einer vertikalen Richtung und sekundäre Ausdehnungen/Schrumpfungen in einer horizontalen Ebene aufzunehmen.

IPC 8 full level

E06B 3/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/70 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19824473 A1 19991209 - LILGE HELMUT [DE]
- DE 29823157 U1 19990602 - LILGE HELMUT [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 202013102945 U1 20141006 - HEROAL JOHANN HENKENJOHANN GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 2990578 A1 20160302 - SAPA BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
- [A] DE 202013105916 U1 20150324 - SCHÜCO INTERNAT KG [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 3854982 A1 20210728; DE 102020101582 A1 20210729

DOCDB simple family (application)

EP 21152217 A 20210119; DE 102020101582 A 20200123