

Title (en)
Door with filling covering leafs

Title (de)
Tür mit flügelüberdeckender Füllung

Title (fr)
Porte dotée d'un remplissage recouvrant le battant

Publication
EP 2034119 A2 20090311 (DE)

Application
EP 08163993 A 20080909

Priority
DE 102007000714 A 20070909

Abstract (en)
The door (1) has a wing frame (3) consisting of a wing frame profile, and an outer sided filling (5) completely covering the wing frame. The filling is integrally assembled with an outer cover plate (6), an insulator (8) and an inner cover plate (7). The outer cover plate rotatably overlaps the inner cover plate around a measure, which corresponds to a height of a wing frame profile including a wing projection (4). The wing frame has an inner glass strip (15) with a seal (16), where the seal lies at the inner cover plate of the filling in a sealing manner. An independent claim is also included for a method for manufacturing a door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür (1) mit einem Flügelrahmen (3) und einer den Flügelrahmen (3) außenseitig vollständig überdeckenden Füllung (5). Der Flügelrahmen besteht aus Standard-Flügelrahmenprofilen, die außenseitig einen Flügelüberschlag (4) aufweisen. Die Füllung (5) ist einstückig aufgebaut mit einer äußeren Abdeckplatte (6), einer Isolierung (8) und einer inneren Abdeckplatte (7), wobei die äußere Abdeckplatte (6) die innere Abdeckplatte (7) umlaufend um ein Maß überragt, das der Höhe der Flügelrahmenprofile einschließlich der Flügelüberschläge (4) entspricht. Der Flügelrahmen (3) weist eine innere Glasleiste (15) mit einer Dichtung (16) auf, wobei die Dichtung (16) an der inneren Abdeckplatte (7) der Füllung dichtend (5) anliegt. Nach einer alternativen Ausführungsform der Erfindung besteht der Flügelrahmen aus Flügelrahmenprofilen, die innenseitig einen Flügelüberschlag aufweisen, wobei die Füllung einstückig aufgebaut ist und wobei der innenliegende Flügelüberschlag eine Dichtung aufweist, die an der inneren Abdeckplatte der Füllung dichtend anliegt.

IPC 8 full level
E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01); **E06B 3/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/721 (2013.01)

Cited by
DE102015006068A1; CN102926629A; DE202009014834U1; EP3091165A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2034119 A2 20090311; **EP 2034119 A3 20130227**; DE 102007000714 A1 20090723

DOCDB simple family (application)
EP 08163993 A 20080909; DE 102007000714 A 20070909