

Title (en)

Window or door with a wingprofile with a desiccant and a vapour barrier

Title (de)

Fenster oder Türe mit einem Flügelprofil mit einem Trocknungsmittel und einer Dampfsperre

Title (fr)

Fenêtre ou porte avec un profilé de vantail avec un déshydratant et une barrière pare-vapeur

Publication

EP 1908910 A2 20080409 (DE)

Application

EP 07018669 A 20070922

Priority

DE 102006046458 A 20060929

Abstract (en)

The window or door has a drying agent and a vapor barrier and has a profile (1) to support glass panes (2, 3, 4). Below gaps (Z1, Z2) of the glass panes, a channel (6) is provided having a curvature (9) which is covered and having perforated openings (10). The channel has a drying agent (T) and below the channel floor (8) two additional channels (7a, 7b) are provided for moisture. The channel and floor provide a stable network for a slanted additional channel.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Fenster oder eine Türe mit einem Flügelprofil, das ein Trocknungsmittel und eine Dampfsperre enthält, wobei das Flügelprofil mit mindestens drei Glasscheiben bestückt ist, und das Flügelprofil einen Hohlraum aufweist, der über einen von außen unsichtbaren Kanal mit Öffnungen mit den Glasscheibenzwischenräumen in Verbindung steht und wobei in einem weiteren, darunter liegenden Hohlraum eine gemeinsame, aber thermisch getrennte Dampfsperre vorgesehen ist.

IPC 8 full level

E06B 3/22 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01); **E06B 3/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/56 (2013.01); **E06B 3/64** (2013.01); **E06B 3/22** (2013.01); **E06B 3/24** (2013.01); **E06B 3/66361** (2013.01); **E06B 3/66366** (2013.01)

Cited by

EP2295697A2; US10982484B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1908910 A2 20080409; **EP 1908910 A3 20110323**; **EP 1908910 B1 20120627**; DE 102006046458 A1 20080403; PL 1908910 T3 20130131; RU 2007136067 A 20090410

DOCDB simple family (application)

EP 07018669 A 20070922; DE 102006046458 A 20060929; PL 07018669 T 20070922; RU 2007136067 A 20070928