

Title (en)

Insulation profile assembly between blind frame and leaf frame of a window or door

Title (de)

Isolierprofil-Anordnung zwischen Blend- und Flügelrahmen eines Fensters oder einer Tür

Title (fr)

Agencement de profilé isolant entre dormant et cadre d'une fenêtre ou porte

Publication

EP 2088276 A2 20090812 (DE)

Application

EP 09001055 A 20090127

Priority

DE 102008008376 A 20080209

Abstract (en)

The profile arrangement has four profiles (1,2,3,4) which are connected with insulation webs (11,12,13,14) in a respective manner. An insulating body (21) is attached at the arrangement of the former and latter profiles and the insulation web. Another insulating body (22) is attached at the arrangement of the third and fourth profiles and the insulation web. The insulating bodies have a gap (S) between the bodies with closed window or door. An independent claim is included for a door frame and a window frame arrangement with an insulating body.

Abstract (de)

Es wird eine Profilanordnung für Fenster oder Türen bzw. eine Anordnung aus Blendrahmen (B) und Flügelrahmen (F) beschrieben, die mit mindestens einem vorzugsweise zwei Dämmkörpern (21,22) ausgestattet ist, die sich in einem geschlossenen Zustand von Blend- und Flügelrahmen gegenüberstehen. Um zu einer Profilanordnung für Fenster oder Türen bzw. zu einer Anordnung aus Blendrahmen (B) und Flügelrahmen (F) zu gelangen, die eine vorteilhafte Wärmedämmung aufweist, bei der jedoch die Maßhaltigkeit oder Montagegenauigkeit der Dämmkörper (21,22) eine zu vernachlässigende Größe darstellt, wird vorgeschlagen, einen Abstand S größer 0, aber kleiner oder gleich 2 mm zwischen den Dämmkörpern (21,22) bzw. zwischen Dämmkörper (21,22) und dem jeweils gegenüberliegenden Element einzuhalten.

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01); **E06B 7/16** (2006.01); **E06B 7/232** (2006.01); **E06B 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/232 (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/26365** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102005032176 A1 20070111 - HYDRO BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by

CN104141448A; DE102022117931A1; EP4310289A1; EP2787159A1; CN103015856A; EP2947248B1; EP2363567B1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2088276 A2 20090812; **EP 2088276 A3 20111102**; **EP 2088276 B1 20170524**

DOCDB simple family (application)

EP 09001055 A 20090127