

Title (en)

Framing for walls

Title (de)

Rahmen für Wände

Title (fr)

Encadrement pour parois

Publication

EP 2463470 A1 20120613 (FR)

Application

EP 10194169 A 20101208

Priority

EP 10194169 A 20101208

Abstract (en)

The framing has a frame (1) that is formed from profiled elements (1a,1b) and is assembled so that the relative position is modified. Each of the profile portions with longitudinal wing (3a,3b) encloses a glazing unit (2). An upper and lower transverse wings (8a,8b,9a,9b) partially fits around an insulation element (12). The transverse wings and the insulation element are configured to ensure the connection of the portions of each frame. The width of the insulation element is adjusted at the time of mounting according to the thickness of the glazing units.

Abstract (fr)

L'invention concerne un encadrement pour parois, notamment pour parois coulissantes, en particulier pour fenêtres coulissantes ou non, agencé pour embrasser et maintenir un ou plusieurs vitrages (2) parallèle simples ou multiples, et comprenant au moins un cadre (1) en deux parties constituées de profilés (1a, 1b) et assemblées de manière que leur position relative soit modifiable, chacun desdits profilés présentant au moins une aile longitudinale (3a; 3b) qui embrasse un vitrage (2), caractérisé en ce que chacun desdits profilés (1a, 1 b) comporte au moins une paire d'ailes transversales parallèles, à savoir respectivement une aile transversale supérieure (8a; 8b) et une aile transversale inférieure (9a; 9b), emboîtant au moins un élément d'isolation (12), et en ce que les ailes transversales (8a, 9a, 8b, 9b) et l'élément d'isolation (12) sont configurés pour assurer la connexion desdites parties de chaque cadre, la largeur de l'élément d'isolation (12) étant ajustée au montage en fonction de l'épaisseur du ou des vitrages (2).

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 3/263 (2013.01 - US); **E06B 3/26347** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] FR 2363686 A2 19780331 - FEY ADAM [FR]
- [YA] EP 2221440 A1 20100825 - ORCHIDEES CONST SA [CH]

Cited by

FR3095001A1; WO2020208239A1; EP3219895A1

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)

US 2012036810 A1 20120216; US 8534010 B2 20130917; EP 2463470 A1 20120613; EP 2463470 B1 20170802; EP 2463470 B9 20171115;
PT 2463470 T 20170915; US 2013312342 A1 20131128; US 8635819 B2 20140128

DOCDB simple family (application)

US 201113066260 A 20110411; EP 10194169 A 20101208; PT 10194169 T 20101208; US 201313954263 A 20130730