

Title (en)

Glazing panel with means for assembly to an adjoining structure

Title (de)

Glaspaneel mit Mitteln zum Verbinden an eine angrenzende Struktur

Title (fr)

Panneau formé d'une plaque en verre, muni d'au moins un dispositif d'assemblage à une structure voisine

Publication

EP 1026356 A2 20000809 (FR)

Application

EP 00400355 A 20000208

Priority

FR 9901451 A 19990208

Abstract (en)

The connector for a glazed door panel to a frame has a screw (101) recessed into the glass panel (4) and engaging a flanged bracket (100) with a nut (103). The bracket has a pivot (132) positioned extending from the thickness of the panel which supports a second flange which carries the movable door panel. The panel thus pivots about an axis between the two faces of the panel.

Abstract (fr)

Le panneau comporte une plaque en verre (4) et au moins un dispositif d'assemblage (13) à une structure voisine (S), comprenant au moins un organe fileté (101) traversant la plaque (4) et un flasque de fixation dans lequel pénètre cet organe (101) et maintenu par lui en position fixe par rapport à la plaque d'un côté de celle-ci, afin qu'une face du flasque soit en regard d'une face de la plaque. L'organe fileté (101) comporte une tête présentant une surface d'appui tournée vers la face du flasque qui est en regard d'une face de la plaque en verre (4), sans flasque entre la tête de l'organe fileté et la plaque. Le dispositif d'assemblage comprend une pièce en équerre à laquelle appartiennent le flasque de fixation et un second flasque perpendiculaire au premier, et un pivot (132) positionné dans le prolongement de l'épaisseur de la plaque, auquel est accouplé le second flasque pour que le panneau soit mobile en pivotement autour d'un axe positionné entre les deux faces de la plaque (4). L'invention est utilisable pour constituer des cloisons comprenant des plaques en verre. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/02; E05D 5/02; E04B 2/82

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0246 (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); E05D 7/081 (2013.01); E05D 2005/0253 (2013.01); E05D 2005/0269 (2013.01); E05Y 2800/162 (2013.01); E05Y 2900/132 (2013.01)

Cited by

US7367741B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1026356 A2 20000809; **EP 1026356 A3 20010801**; **EP 1026356 A4 20010613**; **EP 1026356 B1 20070905**; AT E372439 T1 20070915; DE 60036243 D1 20071018; DE 60036243 T2 20080529; FR 2789416 A1 20000811; FR 2789416 B1 20010323

DOCDB simple family (application)

EP 00400355 A 20000208; AT 00400355 T 20000208; DE 60036243 T 20000208; FR 9901451 A 19990208