

Title (en)

Device for connection between leaf and frame in order to produce a panel with adjustable leaves and panel obtained

Title (de)

Verbindungsvorrichtung zwischen Lamelle und Rahmen zur Herstellung eines Paneels mit orientierbaren Lamellen, und so erhaltenes Paneel

Title (fr)

Dispositif de liaison entre lame et ossature en vue de la réalisation d'un panneau à lames orientables et panneau obtenu

Publication

EP 2626502 A2 20130814 (FR)

Application

EP 12187893 A 20121010

Priority

FR 1251191 A 20120209

Abstract (en)

The device has a connection part (12) including a set of connection units (14, 15) that is utilized for connection of the connection part in a swiveling manner with a framework (1) on one hand, and with a rod (10) on another hand. The set of connection units is made as one-piece with the connection part. One of the connection units includes a male unit that is elastically deformable. Another connection unit is couplable with a complementary connection unit by a click-and-ratchet work. The connection part is equipped with a slide-type reception housing at an end of a blade (5). An independent claim is also included for a panel.

Abstract (fr)

Dispositif de liaison entre lame (5) et ossature (1) en vue de la réalisation d'un panneau à lames (5) orientables aptes à pivoter entre une position ouverte et une position fermée, ledit dispositif comprenant au moins une tige (10) de manoeuvre de ladite lame (5) d'une position à une autre, et au moins une paire de pièces (12) de liaison positionnables respectivement aux extrémités de ladite lame (5). Chaque pièce (12) de liaison est équipée d'un logement (13) de réception de type glissière d'une extrémité de lame (5) et comprend des premiers et des deuxièmes moyens (14, 15) de liaison pour un raccordement à pivotement de ladite pièce (12) de liaison avec l'ossature (1) d'une part, et la tige (10) de manoeuvre d'autre part, lesdits premiers et deuxièmes moyens (14, 15) de liaison étant réalisés d'un seul tenant avec la pièce (12) de liaison, lesdits premiers moyens (14) de liaison comprenant au moins un organe (16) mâle élastiquement déformable formant axe pivot, les deuxièmes moyens (15) de liaison de type mâle ou femelle étant couplables par encliquetage avec des moyens de liaison complémentaires portés par la tige (10) de manoeuvre.

IPC 8 full level

E06B 7/086 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/086 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2001037604 A1 20011108 - GABRIELE ANGELO [CA]
- US 2011219692 A1 20110915 - OHANESIAN VIKEN [US]
- US 2011219692 A1 20110915 - OHANESIAN VIKEN [US]

Cited by

FR3034797A1; BE1026705B1; NL1043405A; CN115415081A

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)

EP 2626502 A2 20130814; EP 2626502 A3 20141022; FR 2986819 A1 20130816; FR 2986819 B1 20150109

DOCDB simple family (application)

EP 12187893 A 20121010; FR 1251191 A 20120209