

Title (en)

System for positioning a frame on a rigid building structure

Title (de)

System eines Rahmens für die Positionierung des Rahmens auf einer rigiden Baustruktur

Title (fr)

Système de positionnement d'un châssis sur une structure rigide de construction

Publication

**EP 2241710 A2 20101020 (FR)**

Application

**EP 10159923 A 20100414**

Priority

FR 0952432 A 20090414

Abstract (en)

The system has a bracket including branches (8, 9), and a frame (1) turned towards a space (11). One of the branches is fitted in a column or a cross-piece (5) on a top of a plane or an intermediate plane, so that a part of the branch does not exceed beyond the plane in the space. The branches are connected to another column (4) or the crosspiece so as to form a projecting member (13) beyond the plane. The branches form a positioning body (14) co-operating with the frame to position the frame on a rigid construction structure (3) in a construction plane (Pc).

Abstract (fr)

Système de positionnement d'un châssis (1) sur une structure rigide (3), comportant au moins un montant (4) et une traverse (5) fixés l'un à l'autre dans un plan (Pc) de construction au moyen d'au moins une équerre (7) de fixation à deux branches, une première (8) branche étant liée au montant (4) et la deuxième (9) branche étant liée à la traverse (5), - le montant comportant une face libre (10) qui définit un premier (Pi1) plan interface avec le châssis, et qui est tournée vers un espace (11) limité par le montant pour l'emplacement du châssis, - la traverse comportant une face libre (12) qui définit un deuxième (Pi2) plan interface avec le châssis, et qui est tournée vers l'espace limité par la traverse pour l'emplacement du châssis, - une (8) des branches de l'équerre de fixation étant encastrée notamment dans le montant en deçà du premier (Pi1) plan interface, de sorte qu'aucune partie de la branche (8) ne dépasse au-delà du plan interface (Pi1), dans l'espace (11), - l'autre (9) branchue de l'équerre (7) de fixation étant liée notamment à la traverse, en sorte de former une partie saillante (13) au-delà du plan interface (Pi2), s'étendant dans l'espace (11), formant un organe de positionnement (14) coopérant avec le châssis pour le positionnement de ce dernier sur la structure rigide de construction, dans le plan de construction.

IPC 8 full level

**E06B 1/60** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/6007** (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01); **E06B 3/9645** (2013.01)

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 SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2241710 A2 20101020**; **EP 2241710 A3 20110202**; FR 2944315 A1 20101015; FR 2944315 B1 20110513

DOCDB simple family (application)

**EP 10159923 A 20100414**; FR 0952432 A 20090414