

Title (en)

Assembly piece for assembling a module, in particular a habitable module, assembly, kit and module

Title (de)

Montageteil zur Montage eines Modules, insbesondere eines Wohnmodules, Montage, Kit und Modul

Title (fr)

Pièce d'assemblage pour le montage d'un module notamment habitable, assemblage, kit et module

Publication

EP 2186956 A1 20100519 (FR)

Application

EP 08291082 A 20081118

Priority

EP 08291082 A 20081118

Abstract (en)

The part (1) has upper and lower surfaces (2a, 2b) and side surfaces (3a, 3b, 3c, 3d) on which fixation openings (5) are formed with beams (10a, 10b) or cross-pieces (11a, 11b, 11c, 11d), where the part is made of galvanized high yield steel and designed in cubic shape. An opening (4) forms an average access at interior of the part for fixing the beams and cross-pieces. The opening has bevel shape traversing through the part along a plan perpendicular to the upper and lower surfaces. An independent claim is also included for an assembly for assembling a module comprising an assembling part.

Abstract (fr)

L'invention concerne principalement une pièce d'assemblage pour le montage d'un module notamment habitable qui est essentiellement caractérisée en ce qu' elle est de forme générale parallélépipédique creuse présentant au moins deux faces (2a,2b,3a,3b,3c,3d) sur lesquelles sont réalisées des orifices de fixation (5) à des poutres (10a,10b) ou traverses (11a,11b,11c,11d) et en ce qu'elle comporte une ouverture (4) formant moyen d'accès à l'intérieur de la dite pièce (1) pour la fixation de ces poutres (10a,10b) et traverses (11a, 11b, 11c, 11d). L'invention porte également sur l'assemblage impliquant cette pièce, un kit pour réaliser cet assemblage et sur le module utilisant cette même pièce.

IPC 8 full level

E04B 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/2403 (2013.01); **E04B 2001/2406** (2013.01); **E04B 2001/2448** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0935037 A2 19990811 - CATTANI FRANCA [IT], et al
- [X] US 5678375 A 19971021 - JUOLA TUOMO [FI]
- [XA] AT 359718 B 19801125 - SCHUCKMANN ALFRED VON
- [A] EP 0494781 A1 19920715 - MISAWA HOMES CO [JP]

Cited by

WO2012053987A3

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2186956 A1 20100519

DOCDB simple family (application)

EP 08291082 A 20081118