

Title (en)

CONSTRUCTION, PREFERABLY MODULAR, COMPRISING A WOODEN CEILING FRAME AND A WOODEN FLOOR FRAME

Title (de)

KONSTRUKTION, VORZUGSWEISE MODULARES, MIT EINEM HOLZDECKENRAHMEN UND EINEM HOLZBODENRAHMEN

Title (fr)

CONSTRUCTION, DE PREFERENCE MODULAIRE, COMPRENANT UN CHASSIS DE PLAFOND EN BOIS ET UN CHASSIS DE PLANCHER EN BOIS

Publication

EP 4350095 A1 20240410 (FR)

Application

EP 23200148 A 20230927

Priority

FR 2210102 A 20221003

Abstract (fr)

L'invention concerne une construction modulaire comportant un châssis de plafond (3) comprenant des longerons (31) et des traverses (32) en bois ; des montants (4) métalliques, et, pour chaque montant (4), un système de liaison (5,6) permettant de relier le montant (4) à un longeron (31) du châssis de plafond (3) et à une traverse (32) dudit châssis. Le système de liaison (5,6) comprend des ailes fixées (61, 62) au montant (4) et destinées à être rivetées avec des ailes (5314, 5324) fixées à un longeron et à une traverse du châssis de plafond en bois. Au moins deux des ailes présentent des orifices traversants (58) destinés à venir en regard l'un de l'autre pour le passage d'un organe d'accrochage (8) au travers desdits orifices (58), lesdites ailes étant écartées (D5) de la face latérale intérieure du longeron (31), ou de la traverse, auquel ou à laquelle l'une desdites ailes est fixée, pour laisser une réservation entre le montant (4) et ledit longeron (31), ou ladite traverse, pour l'insertion de l'organe d'accrochage (8) dans les orifices en regard. L'invention concerne aussi un procédé de fabrication correspondant.

IPC 8 full level

E04B 1/348 (2006.01); **E04B 1/26** (2006.01); **E04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/3483 (2013.01); **E04B 1/2608** (2013.01); **E04B 2001/2415** (2013.01); **E04B 2001/2648** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2951213 A1 20110415 - EXAITEC [FR]
- [A] WO 2012129601 A1 20121004 - BLUE ARC INTERNAT PTY LTD [AU], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4350095 A1 20240410; FR 3140386 A1 20240405

DOCDB simple family (application)

EP 23200148 A 20230927; FR 2210102 A 20221003