

Title (en)

Assembling method of a prefabricated panel on a foundation and constructing method for walls or partitions using this method.

Title (de)

Verfahren zum Verbinden einer vorfabrizierten Platte mit einem Fundament und Verfahren zum Bau von Mauern oder Wänden.

Title (fr)

Procédé d'assemblage d'un panneau préfabriqué avec un soubassement et procédé de construction de murs ou cloisons le mettant en oeuvre.

Publication

**EP 0117819 A2 19840905 (FR)**

Application

**EP 84400376 A 19840224**

Priority

FR 8303105 A 19830225

Abstract (en)

In the lower edge of a flat panel (1) is made at least one dovetail groove (45), at least one of the flanks of which is interrupted by a notch (56), making it possible to engage the dovetail groove on a complementary stud (68) integral with the foundation (3) by successively applying to the panel (1), erected parallel to the plane (79) of the wall or of the partition to be produced, a transverse movement (80) and a longitudinal movement (82) over a short distance; movement in the opposite direction is prevented advantageously by means of corner panels which are fixed on the foundation, juxtaposing their lateral edges with those of the flat panels. Application to the production of prefabricated constructions. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé d'assemblage d'un panneau préfabriqué avec un soubassement, ainsi qu'un procédé de construction de murs ou cloisons mettant en oeuvre ce procédé et la construction obtenue. On aménage dans le chant inférieur d'un panneau plat (1) au moins une rainure en queue d'aronde (45) dont au moins l'un des flancs est interrompu par une encoche (56) permettant d'engager la rainure en queue d'aronde sur un plot complémentaire (68) solidaire du soubassement (3) par application au panneau (1), dressé parallèlement au plan (79) du mur ou de la cloison à réaliser, successivement d'un mouvement transversal (80) et d'un mouvement longitudinal (82) sur une faible course; l'immobilisation à l'encontre d'une course inverse est avantageusement assurée par des panneaux d'angles que l'on fixe sur le soubassement en juxtaposant leurs chants latéraux à ceux des panneaux plats. Application à la réalisation de constructions préfabriquées.

IPC 1-7

**E04B 1/60**

IPC 8 full level

**E04B 1/10** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/10** (2013.01); **E04B 1/6137** (2013.01)

Cited by

DE29600873U1; FR2612969A1; FR2962463A1; FR2611003A1; AT515199A4; AT515199B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0117819 A2 19840905; EP 0117819 A3 19860129; FR 2541705 A1 19840831; FR 2541705 B1 19870507**

DOCDB simple family (application)

**EP 84400376 A 19840224; FR 8303105 A 19830225**