

Title (en)

Device of modular construction allowing regular distance between posts.

Title (de)

Einrichtung für Modulbau, welches einen Standardabstand zwischen Pfosten zulässt.

Title (fr)

Dispositif de construction modulaire permettant de garder des intervalles constants entre poteaux.

Publication

EP 0426640 A1 19910508 (FR)

Application

EP 90870200 A 19901023

Priority

FR 8914341 A 19891030

Abstract (en)

The invention relates to a method of construction permitting modulation of various structural elements (10) of useful dimensions of length b and/or c which elements are mutually separated by open distances (20) of constant length a. This method is noteworthy in that the dimension of the said open distances (20) is defined as a proportion of the dimensions of the said structural elements (10) such that, each side (A) of a square (30a) being represented by an integral number X of the said structural elements (10) which are mutually separated by an integral number Y of the said open distances (20), the diagonal of the same square (30a) is formed by an integral number X' of the same structural elements (10) which are mutually separated by an integral number Y' of the same open distances (20). Advantageously, the abovementioned structural elements (10) are designed and mutually arranged, together with the abovementioned open distances (20), in order to form with the latter straight segments (A, B, C) and (D) such that the said straight segments (A, B, C, D) form, in their turn, open or closed polygonal lines (30, 40, 50, 60, 70). Applications: modular dwelling construction. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de construction permettant de moduler divers éléments structuraux (10) de dimensions utiles de mesure b et/ou c séparés entre eux par des intervalles ouverts (20) de mesure constante a. Ce procédé est remarquable en ce que la dimension desdits intervalles ouverts (20) est déterminée en proportion des dimensions desdits éléments structuraux (10) de telle sorte que, chaque côté (A) d'un carré (30a) étant figuré par un nombre entier X desdits éléments structuraux (10) séparés entre eux par un nombre entier Y desdits intervalles ouverts (20), la diagonale du même carré (30a) est formée par un nombre entier X' des mêmes éléments structuraux (10) séparés entre eux par un nombre entier Y' des mêmes intervalles ouverts (20). Avantagusement, les susdits éléments structuraux (10) sont conçus et sont agencés entre eux et avec les susdits intervalles ouverts (20) pour former avec ces derniers des segments de droite (A, B, C) et (D) de telle sorte que lesdits segments de droite (A, B, C, D), composent à leur tour des lignes polygonales ouvertes ou fermées (30, 40, 50, 60, 70). Applications : construction d'habitat modulaire .

IPC 1-7

E04H 1/00

IPC 8 full level

E04H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 1/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2578364 A 19511211 - MAXON JR GLENWAY
- [A] FR 40427 E 19320623 - BEMIS IND INC
- [A] FR 1507078 A 19671222

Cited by

ES2174657A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0426640 A1 19910508; FR 2653810 A1 19910503; FR 2653810 B1 19920214

DOCDB simple family (application)

EP 90870200 A 19901023; FR 8914341 A 19891030