

Title (en)

Building block to construct parts of building by simple superposition.

Title (de)

Baustein zur Errichtung von Gebäudeteilen durch einfaches Aufeinanderlegen.

Title (fr)

Bloc de construction pour l'édification de parties de bâtiment par simple superposition.

Publication

**EP 0367334 A1 19900509 (FR)**

Application

**EP 89202668 A 19891023**

Priority

FR 8814305 A 19881025

Abstract (en)

The building block is provided on its upper face with four parallelepipedal square-based projections (120) situated at the four corners of the face, and with four parallelepipedal projections (110) whose rectangular base is equivalent to the longitudinal joining of two square bases of corner projections, which second projections are situated at one third and at two thirds, respectively, of each of the two longitudinal edges. This block then has complementary parallelepipedal cavities (115, 125) recessed into its lower face. The longitudinal alignment is ensured by a tenon (200) and a mortice (210) on the end faces. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le bloc de construction est muni sur sa face supérieure de quatre projections (120) parallélépipédiques à base carrée situées au quatre angles de la face et de quatre projections (110) parallélépipédiques dont la base rectangulaire équivaut à l'adjonction longitudinalement de deux bases carrées de projection d'angles, lesquelles secondes projections sont situées au tiers et au deux tiers respectivement de chacun des deux bords longitudinaux. Ce bloc est alors creusé en sa face inférieure de cavités parallélépipédiques (115, 125) complémentaires. L'alignement longitudinal est assuré par un tenon (200) et une mortaise (210) sur les faces d'extrémités.

IPC 1-7

**E04B 2/08**; **E04B 2/18**; **E04B 2/32**; **E04B 2/46**

IPC 8 full level

**E04B 2/08** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/08** (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4651485 A 19870324 - OSBORNE RONALD P [US]
- [Y] GB 2185276 A 19870715 - PLESSIS ANDRIES HENDRIK DU
- [Y] FR 2596824 A1 19871009 - IMBERT JACQUES [FR]
- [A] FR 2463840 A1 19810227 - LIMOUSIN LOUIS [FR], et al
- [AD] WO 8403727 A1 19840927 - CREIGHTON ROBERT C, et al

Cited by

CN110306683A; AU723188B2; ES2063599A2; US2013227901A1; US8893450B2; WO2010013991A1; WO9743499A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0367334 A1 19900509**; CA 2001452 A1 19900425; FR 2638183 A1 19900427

DOCDB simple family (application)

**EP 89202668 A 19891023**; CA 2001452 A 19891025; FR 8814305 A 19881025