

Title (en)

CONSTRUCTION SYSTEM FOR ERECTING WALLS, AND WALL ERECTION METHOD USING SAID SYSTEM.

Title (de)

KONSTRUKTIONSSYSTEM ZUR ERRICHTUNG VON MAUERN UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG VON MAUERN MIT DIESEM SYSTEM.

Title (fr)

SYSTEME DE CONSTRUCTION DESTINE A L'ERECTION DE MURS ET PROCEDE D'ERECTION DE MURS A L'AIDE DUDIT SYSTEME.

Publication

**EP 0511987 A1 19921111 (FR)**

Application

**EP 91902265 A 19910123**

Priority

- BE 9000080 A 19900124
- BE 9100004 W 19910123

Abstract (en)

[origin: WO9111568A1] A system comprising an assembly of prefabricated blocks (1) each with at least one through cavity (2) in the shape of a square-based right parallelepiped, and several anchoring pieces (3) for firmly locking together the rows of blocks arranged in pairs one on top of the other. Each anchoring piece (3) consists of a generally rectangular plate having upper and lower sloping edges (4, 5). The lower sloping edge (4) can cooperate with the upper sloping edge (5) of a similar anchoring piece on which the first anchoring piece (3) is placed, and the upper sloping edge (5) can co-operate with the lower sloping edge (4) of a similar anchoring piece which is placed on top of the first anchoring piece (3).

Abstract (fr)

Un système comprenant un ensemble de blocs préfabriqués (1) traversés chacun par au moins une cavité (2) ayant la forme d'un parallélépipède droit à base carrée, et plusieurs pièces d'ancrage (3) pour solidariser entre eux les blocs des rangées superposées deux à deux, chaque pièce d'ancrage se trouvant positionnée à l'intérieur de deux cavités de deux blocs appartenant à deux rangées superposées. Chaque pièce d'ancrage (3) consiste en une plaque de forme générale rectangulaire, cette plaque ayant des bords inférieur et supérieur (4, 5) en biseau, le bord biseauté inférieur (4) étant capable de coopérer avec le bord biseauté supérieur (5) d'une pièce d'ancrage similaire sur laquelle la première pièce d'ancrage (3) vient se placer et le bord biseauté supérieur (5) étant capable de coopérer avec le bord biseauté inférieur (4) d'une pièce d'ancrage similaire qui est superposée à la première pièce d'ancrage (3).

IPC 1-7

**E04B 2/18**

IPC 8 full level

**E04B 2/18** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/18** (2013.01); **E04B 2002/0243** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9111568A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9111568 A1 19910808**; AT E115221 T1 19941215; BE 1003240 A5 19920204; DE 69105717 D1 19950119; DE 69105717 T2 19950629; EP 0511987 A1 19921111; EP 0511987 B1 19941207; ES 2067215 T3 19950316

DOCDB simple family (application)

**BE 9100004 W 19910123**; AT 91902265 T 19910123; BE 9000080 A 19900124; DE 69105717 T 19910123; EP 91902265 A 19910123; ES 91902265 T 19910123