

Title (en)

Stackable construction element, with unnoticeable joint.

Title (de)

Stapelbares Bauelement, mit nicht-sichtbarer Lagerfuge.

Title (fr)

Bloc de construction empilable, à joint de pose non apparent.

Publication

EP 0549501 A1 19930630 (FR)

Application

EP 92460036 A 19921214

Priority

FR 9116151 A 19911220

Abstract (en)

The block has the general shape of a hollow rectangular parallelepiped comprising two vertical side walls (3) and a central part (2) connected to the walls (3) by transverse divisions (4); this central part (2) comprises, in its upper part, a horizontal platform (20) and in its lower part tongue-shaped units (21) capable of being inserted by their free ends into a binder (8), such as mortar, placed on the platform of the block below, without coming into contact with this platform, the bearing of the two courses of blocks being achieved by the edges (30, 31) of the side walls (3) without exposed joints. Construction of walls. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le bloc a la forme générale d'un parallélépipède rectangle creux comprenant deux parois latérales verticales (3) et une partie centrale (2) reliée aux parois (3) par des cloisons transversales (4) ; cette partie centrale (2) comprend, en partie haute, une plate-forme horizontale (20) et en partie basse des éléments (21) en forme de languettes susceptibles de s'insérer par leurs extrémités libres dans un liant (8) tel qu'un mortier, déposé sur la plate-forme des parpaings sous-jacents, sans venir en contact avec cette plate-forme, l'appui des deux rangées de parpaings se faisant sec par les chants (30, 31) des parois latérales (3), sans joints apparents. Construction de murs. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/18; **E04B 2/46**

IPC 8 full level

E04B 2/18 (2006.01); **E04B 2/46** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/18 (2013.01); **E04B 2/46** (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1264628 A 19610623
- [A] FR 1239685 A 19600826
- [A] FR 2190999 A2 19740201 - MORITZ JEAN PIE RE [FR]
- [A] EP 0190076 A1 19860806 - CRUAUD YANNICK
- [A] FR 2544767 A1 19841026 - DEMLER SA ETS [FR]

Cited by

CN103806589A; FR2870272A1; NL2002043C; FR2887906A1; WO2017079991A1; WO2005019560A1; WO2016110137A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0549501 A1 19930630; **EP 0549501 B1 19970312**; AT E150122 T1 19970315; DE 69218163 D1 19970417; FR 2685371 A1 19930625; FR 2685371 B1 19940401

DOCDB simple family (application)

EP 92460036 A 19921214; AT 92460036 T 19921214; DE 69218163 T 19921214; FR 9116151 A 19911220