

Title (en)

Construction block for dry assembly, and construction assembled with this block.

Title (de)

Konstruktionsstein für den trockenen Zusammenbau und aus solchen Steinen aufgebaute Konstruktion.

Title (fr)

Bloc de construction à assemblage à sec et construction édifiée à l'aide de tels blocs.

Publication

EP 0383693 A1 19900822 (FR)

Application

EP 90400424 A 19900215

Priority

FR 8902036 A 19890216

Abstract (en)

This structural unit comprises two lateral walls (1) connected by means of two webs (2) and is characterised in that the webs are vertically offset in relation to the two lateral walls (1) in order to project from one of the horizontal faces (FH) of the unit and to withstand the transfer of the loads resulting from the superposed assembly of the units. Such a structural unit enables walls of any type and usage to be erected dry. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un bloc de construction à assemblage à sec ainsi qu'une construction édifiée à l'aide de tels blocs. Ce bloc de construction comprend deux parois latérales (1) reliées par deux âmes (2) et est caractérisé en ce que les âmes sont verticalement décalées par rapport aux deux parois latérales (1) pour faire saillie de l'une des faces horizontales (FH) du bloc et supporter le transfert des charges résultant de l'assemblage superposé des blocs. Un tel bloc de construction permet l'édification à sec de murs d'un type et d'un usage quelconques.

IPC 1-7

E04B 2/46

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E04B 2/46 (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8002301 A1 19801030 - INTERBLOC MASONRY UNITS LTD [GB], et al
- [A] NL 264771 A
- [A] DE 2150874 A1 19730419 - ERGENZINGER WALTER
- [A] FR 2578280 A1 19860905 - TURRILLOT MANUEL [FR]
- [A] WO 8605225 A1 19860912 - MAZZOCCO ANTONIO
- [A] DE 2103094 A1 19720727

Cited by

FR2788072A1; EP0744507A1; EA012686B1; FR3060624A1; US8171688B2; WO0040817A1; WO03102325A3; WO2007068297A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0383693 A1 19900822; FR 2643099 A1 19900817; FR 2643099 B1 19920828

DOCDB simple family (application)

EP 90400424 A 19900215; FR 8902036 A 19890216