

Title (en)

Base wall for construction and method for realization of such

Title (de)

Unterbaumauer für eine Konstruktion und Verwirklichungsverfahren

Title (fr)

Mur de soubassement pour une construction et procédé de réalisation d'un tel mur

Publication

EP 1211355 A1 20020605 (FR)

Application

EP 01403068 A 20011129

Priority

FR 0015685 A 20001204

Abstract (en)

The substructure wall is constructed from a single row of vertical blocks (2) with cavities (18), laid on a mortar bed (5) on reinforced concrete foundations (4). The top of each block has a U-section recess (6) forming a channel that is filled with reinforced concrete (20, 21). The concrete is also allowed to fill the vertical gaps between blocks, which have their inner surfaces covered by insulation panels (23).

Abstract (fr)

La présente invention concerne mur de soubassement pour une construction et le procédé de réalisation d'un tel mur. Le mur de soubassement est caractérisé en ce qu'il comprend un rang unique de blocs en parpaing (2) alignés en étant jointivement juxtaposés et constitués chacun en une seule partie dont l'embase (3) est solidaire de la fondation (4) de la construction et le haut présente en section transversale sensiblement la forme d'un U constituant un coffrage (6) de réception du chaînage horizontal. L'invention trouve application dans le domaine du bâtiment. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 27/02

IPC 8 full level

E02D 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02D 27/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] FR 2724959 A1 19960329 - CRUAUD YANNICK [FR]
- [XA] NL 9500306 A 19961001 - HORDIJK PREFAB B V [NL]
- [XA] FR 2777923 A1 19991029 - BLANC PHILIPPE [FR]

Cited by

GB2407108A; GB2407108B; WO2010013991A1; WO2011104575A1; WO2018196889A1; WO2004007848A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1211355 A1 20020605; FR 2817573 A1 20020607; FR 2817573 B1 20040213; US 2002174614 A1 20021128

DOCDB simple family (application)

EP 01403068 A 20011129; FR 0015685 A 20001204; US 99726801 A 20011130