

Title (en)

PRE-WALL FOR BUILDING CONSTRUCTION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE PRE-WALL

Title (de)

DOPPELWAND FÜR DEN BAU EINES GEBÄUDES, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESER DOPPELWAND

Title (fr)

PRÉ-MUR POUR LA CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRÉ-MUR

Publication

**EP 3170947 A1 20170524 (FR)**

Application

**EP 16198996 A 20161115**

Priority

FR 1561266 A 20151123

Abstract (fr)

Le pré-mur pour la construction d'un bâtiment comprend un panneau en béton (1) muni d'un bord inférieur (3) et d'un bord supérieur (2). Ce panneau en béton (1) comporte au moins un élément en saillie (8) en béton agencé au niveau d'une face avant (6) du panneau en béton (1) et s'étendant entre le bord inférieur (3) et le bord supérieur (2). Par ailleurs, le pré-mur comporte : - une cavité (9) formée au niveau dudit au moins un élément en saillie (8), ladite cavité (9) présentant une ouverture inférieure (10) débouchant au niveau du bord inférieur (3), une ouverture supérieure (11) débouchant au niveau du bord supérieur (2), et étant fermée entre l'ouverture inférieure (10) et l'ouverture supérieure (11), - un élément en matériau isolant (16) solidaire de ladite face avant (6) du panneau en béton (1).

IPC 8 full level

**E04B 2/68** (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **E04B 1/90** (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 7/342** (2013.01); **B28B 19/003** (2013.01); **B28B 23/04** (2013.01); **B28B 23/18** (2013.01); **E04B 1/165** (2013.01); **E04B 2/68** (2013.01); **E04C 2/044** (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01); **E04B 1/90** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2950638 A1 20110401 - VIDAILLAC ALAIN [FR]
- DE 2115250 A1 19721207

Citation (search report)

- [Y] DE 2115250 A1 19721207
- [Y] CH 187039 A 19361031 - SINGER ALEXANDER [AT]
- [A] FR 2686108 A1 19930716 - PIERREL GUY [FR]
- [A] FR 2440444 A1 19800530 - LEGEAI BERNARD
- [A] CH 260504 A 19490331 - HOENIG EDGAR [GB]

Cited by

EP4368790A1; CN108425447A; FR3125831A1; FR3141708A1; CN110005118A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3170947 A1 20170524**; FR 3044029 A1 20170526; FR 3044029 B1 20180112

DOCDB simple family (application)

**EP 16198996 A 20161115**; FR 1561266 A 20151123