

Title (en)  
Permanent formwork wall with connecting cablet

Title (de)  
Mauer mit verlorener Schalung und Verbindungsleine

Title (fr)  
Mur à coffrage perdu avec cablette de liaison

Publication  
**EP 2439352 A1 20120411 (FR)**

Application  
**EP 11306299 A 20111006**

Priority  
FR 1058120 A 20101007

Abstract (en)  
The wall (1) has concrete skins (2, 3) that are arranged with respect to each other in a parallel manner and spaced to define an internal volume (5). A connection unit (7) has a portion (70) extending at interior of the wall and another portion (71) extending at exterior of the wall. The connection unit is constituted by a flexible cable (8), where the flexible cable comprises two strands (81, 81a). Each strand is extended from a loop (80) of the cable. The connection unit is constituted by part of the two strands extended at an interior of the wall.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un mur (1) à coffrage perdu comportant : - deux peaux (2 ; 3), en regard, parallèles et espacées, avec entre elles un volume interne (5); - au moins un moyen (6) de raccordement de ces deux peaux (2 ; 3) ; - au moins un moyen (7) de liaison de ce mur (1) avec un autre mur (1') juxtaposé, un tel moyen de liaison (7) équipant l'un au moins des côtés latéraux (10 ; 10a) du mur (1) et comportant une première portion (70) à l'intérieur du mur (1) ainsi qu'une deuxième portion (71) à l'extérieur de ce mur (1). Le moyen de liaison (7) de ce mur (1) est constitué par un câble flexible (8), conformé en boucle (80) constituant au moins une partie de la deuxième portion (71) du moyen de liaison (7), comportant deux brins (81 ; 81a) s'étendant à partir de la boucle (80), tandis que la première portion (70) du moyen de liaison (7) est constituée par au moins une partie des deux brins (81 ; 81a) s'étendant à l'intérieur du mur (1).

IPC 8 full level  
**E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/046** (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01)

Citation (search report)  
[A] FR 2942824 A1 20100910 - FEHR [FR]

Cited by  
CN106193282A; CN104532986A; CN105971173A; CN106013563A; CN104328845A; CN106003365A; CN106193368A; CN105937276A; CN106003364A; CN106121094A; EP3851600A1; FR3106349A1; AT514300A1; AT514300B1; CN105908860A; CN105926804A; CN105926802A; CN105971159A; CN105971160A; US11248383B2

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 2439352 A1 20120411**; **EP 2439352 B1 20150513**; FR 2965829 A1 20120413; FR 2965829 B1 20121012

DOCDB simple family (application)  
**EP 11306299 A 20111006**; FR 1058120 A 20101007