

Title (en)

Formwork system for the construction of concrete walls using plastic profiles

Title (de)

Verschaltungssystem für das Herstellen von Betonmauern unter Verwendung von Kunststoffprofilen

Title (fr)

Système de coffrage pour la réalisation de murs en béton, utilisant des profilés en matière plastique

Publication

EP 2248963 A1 20101110 (FR)

Application

EP 10305460 A 20100429

Priority

FR 0952939 A 20090501

Abstract (en)

The system has alveolar profiles (10) made of plastic sections to constitute walls at which concrete is glued. The profiles comprise a section comprising side walls (12, 13). Planes of outer faces opposite to the side walls are arranged parallel to a base plane with respect to a general plane of the walls. A frontal wall (11) presents a plain outer face (112) inclined with respect to the base plane. A mannequin or a frame comprises reinforcements formed of boards (21, 22) that are made of alveolar plastic.

Abstract (fr)

Système de coffrage pour la réalisation, dans des murs en béton coulés en place ou préfabriqués, d'ouvertures ou d'abouts, ce système de coffrage utilisant des profilés alvéolaires en matière plastique pour constituer des parois au contact desquelles le béton est coulé. Les profilés (10) ont une section comportant des parois latérales (12, 13), les plans (P1, P2) des faces extérieures opposées desdites parois latérales étant parallèles à un plan de base (P) correspondant au plan général du mur à réaliser, et une paroi frontale (11 ; 1110) présentant une face extérieure (112) plane et inclinée par rapport à une normale au dit plan de base. Application notamment à la fabrication de mannequins de coffrage pour la réalisation d'ouvertures de portes ou fenêtres, dont le fruit est obtenu par ladite inclinaison de la face extérieure (112) de la paroi frontale.

IPC 8 full level

E04G 15/02 (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 15/02 (2013.01); **E04G 15/063** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2915220 A1 20081024 - BARGUES DOMINIQUE [FR], et al

Citation (search report)

- [Y] FR 2915220 A1 20081024 - BARGUES DOMINIQUE [FR], et al
- [Y] FR 2657109 A1 19910719 - CECAM SARL [FR]
- [Y] FR 2346544 A1 19771028 - TECHNAL INTERNATIONAL SA [FR]
- [Y] EP 1710383 A1 20061011 - NAVARRO PRADAS JOSE ANGEL [ES]
- [Y] JP S5366828 U 19780605
- [Y] DE 2359754 A1 19750612 - HUENNEBECK GMBH

Cited by

FR3035131A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2248963 A1 20101110; FR 2945062 A1 20101105; FR 2945062 B1 20110722

DOCDB simple family (application)

EP 10305460 A 20100429; FR 0952939 A 20090501