

Title (en)
Reservation box for concrete walls or slabs

Title (de)
Verteilerkasten für Beton-Mauern und -Bodenplatten

Title (fr)
Boîte de réservation pour murs ou dalles en béton

Publication
EP 2876231 A1 20150527 (FR)

Application
EP 14194174 A 20141120

Priority
FR 1361385 A 20131120

Abstract (fr)
L'invention concerne une boîte de réservation entrant dans la fabrication d'un mur ou d'une dalle en béton. La boîte de réservation est incorporée au coffrage lors du coulage du béton pour prévoir des volumes vides permettant le passage de câbles, tuyaux et autres canalisations, afin d'éviter de devoir percer le mur ou la dalle après sa réalisation. Cette boîte de réservation (1) parallélépipédique comprend au moins une paroi de ceinture composée de 4 panneaux (2) indépendants reliés entre eux par des moyens de fixation déformables (3) insérés dans des fentes (4) avant d'être déformés. Les moyens de fixation sont configurés au moins pour rapprocher l'un vers l'autre lesdits panneaux adjacents perpendiculaires. La boîte de réservation peut être avantageusement complétée par une paroi de fond (6) et un couvercle (11). La présente invention concerne le domaine de la construction de bâtiments ou tout ouvrage en béton et vise la réalisation d'une boîte de réservation.

IPC 8 full level
E04G 15/06 (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01); **B65D 6/28** (2006.01); **H02G 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0014 (2013.01); **B28B 7/0017** (2013.01); **B28B 7/186** (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9208868 U1 19920910

Citation (search report)
• [XY] DE 9208868 U1 19920910
• [IY] US 2530849 A 19501121 - WYATT FRANK A, et al
• [A] DE 828220 C 19520117 - FISCHER ECKERT & CO
• [Y] EP 0532067 A1 19930317 - KB PRODUKTER I NYBRO AB [SE]
• [Y] CA 881250 A 19710921 - MADELEINE CHARBONNEAU
• [Y] DE 9302919 U1 19930519
• [Y] US 2483269 A 19490927 - FENDER ROBERT A

Cited by
GB2567916B; AU2018100374B4; CN112299868A; EP3347548A4; US2019390471A1; US10837183B2; WO2018176091A1

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 2876231 A1 20150527; FR 3013371 A1 20150522; FR 3013371 B1 20210709

DOCDB simple family (application)
EP 14194174 A 20141120; FR 1361385 A 20131120