

Title (en)
Continuity box casing

Title (de)
Gehäuse für Bewehrungsanschluss

Title (fr)
Caisson de boite d'attente

Publication
EP 2551424 A1 20130130 (FR)

Application
EP 12177533 A 20120723

Priority
FR 1156760 A 20110725

Abstract (en)
The casing has a support (4) provided in an element of a concrete structure, and co-acting with a removable lid (5) that is removed after a concrete structure element is formed. The support is formed by a planar shape main surface having two rectilinear grooves (6, 7), which are arranged along longitudinal edges of the main surface and include multiple openings arranged at a surface of the support. The removable lid includes a U-shaped cross-section with two wings (26, 27) that are provided with free edges (11, 12) co-acting with the rectilinear grooves.

Abstract (fr)
Caisson de boîte d'attente destiné à permettre la mise en place d'armatures de liaison entre deux éléments d'ouvrage en béton, ledit caisson comportant un support perdu (4) devant être incorporé dans un premier élément d'ouvrage en béton, ledit support perdu (4) coopérant avec un couvercle amovible destiné à être retiré une fois ledit premier élément d'ouvrage en béton réalisé, caractérisé en ce que : - le support perdu (4) comporte une surface principale de forme plane et deux rainures rectilignes (6, 7) agencées respectivement chacune le long d'une bordure longitudinale de la surface principale, lesdites deux rainures rectilignes (6, 7) comportant chacune une ouverture agencée au niveau d'une première face du support perdu (4) ; - ledit couvercle amovible comporte une section transversale en forme de U présentant deux ailes (26, 27) chacune comportant une lisière libre (11, 12) coopérant avec une rainure rectiligne (6, 7) du support perdu (4).

IPC 8 full level
E04G 21/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/125 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8201469 U1 19820826 - SIGMA BAUELEMENTE GMBH
- FR 2941983 A1 20100813 - FIMUREX [FR]
- FR 2712619 A1 19950524 - MURE ETS [FR]
- FR 2927324 A1 20090814 - RC LUX SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]

Citation (search report)

- [XDI] DE 8201469 U1 19820826 - SIGMA BAUELEMENTE GMBH
- [XD] FR 2941983 A1 20100813 - FIMUREX [FR]
- [XD] FR 2712619 A1 19950524 - MURE ETS [FR]
- [X] FR 2927344 A1 20090814 - MOLARD ALAIN [FR]
- [A] AU 659268 B2 19950511 - BORAL BUILDING SERVICES PTY LT

Cited by
IT201700077031A1

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 2551424 A1 20130130; FR 2978470 A1 20130201; FR 2978470 B1 20160115

DOCDB simple family (application)
EP 12177533 A 20120723; FR 1156760 A 20110725