

Title (en)

Casing for reinforcement connection box and reinforcement connection box with such casing

Title (de)

Haube eines Bewehrungsanschlusskastens und Bewehrungsanschlusskasten mit einer solchen Haube

Title (fr)

Caisson de boîte d'attente et boîte d'attente intégrant un tel caisson

Publication

EP 1067254 A1 20010110 (FR)

Application

EP 00420133 A 20000622

Priority

FR 9909046 A 19990708

Abstract (en)

The cover, designed for reinforcing elements used to connect two separate cast concrete structures in civil engineering, is in the form of a box with two main faces (2, 12), one of which has holes for the reinforcing elements, and two side faces (3, 4) joining the main faces. The box is made from twin-wall polypropylene with its channels running parallel to the longer dimensions of the main and side faces; it can also have additional panels (50, 51) against the side faces.

Abstract (fr)

Caisson de boîte d'attente pour la mise en place d'armatures de liaison (30) entre deux parties d'ouvrage en béton, réalisé par le pliage d'une feuille (1) de matériau pliable, et comprenant: deux faces principales parallèles (2,12), dont l'une est percée d'ouvertures (23,24) de passage des armatures de liaison (30); deux faces latérales (3,4) reliant les faces principales (2,12); caractérisé en ce que: le matériau utilisé pour réaliser les caissons est du polypropylène alvéolaire dont les alvéoles, au moins au niveau des faces principales (2,12) et latérales (3,4), sont parallèles à la plus grande direction du caisson; il comporte des éléments additionnels (50,51) également en polypropylène alvéolaire, au moins en regard des faces latérales (3,4). <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 21/12

IPC 8 full level

E04G 21/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/125 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 4984401 A 19910115 - BALDINO MICHAEL [US]
- [A] FR 2694954 A1 19940225 - MURE ETS [FR]
- [A] US 5782049 A 19980721 - GATES ROBERT C [US], et al
- [A] US 4685267 A 19870811 - WORKMAN GARY L [US]

Cited by

EP1375765A3; FR3073877A1; BE1025921B1; EP1375782A3; DE10228082B4; FR3017147A1; AU2009238356B2; AU2009238356C1; WO2013050671A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1067254 A1 20010110; EP 1067254 B1 20050810; AT E301752 T1 20050815; DE 60021803 D1 20050915; DE 60021803 T2 20060316; ES 2243220 T3 20051201; FR 2796095 A1 20010112; FR 2796095 B1 20010907

DOCDB simple family (application)

EP 00420133 A 20000622; AT 00420133 T 20000622; DE 60021803 T 20000622; ES 00420133 T 20000622; FR 9909046 A 19990708