

Title (en)
Casing for reinforcement connection box

Title (de)
Haube eines Bewehrungsanschlusskastens

Title (fr)
Caisson de boîte d'attente

Publication
EP 1260656 A1 20021127 (FR)

Application
EP 02356095 A 20020522

Priority
FR 0106779 A 20010523

Abstract (en)
The supporting box, made from a pliable material such as water-resistant cardboard, plastic or synthetic material, consists of a rear surface with holes (20) for the reinforcing rods (44), side walls and a front surface formed by inward-folding flaps (6, 7). The rear wall of the box has a central lengthwise fold (15) forming a ridge between the side walls and having recesses (22) linking the holes (20). A wire inside the fold makes it easier to cut along the ridge to remove the sections of the box after use.

Abstract (fr)
Caisson de boîte d'attente pour la mise en place d'armatures de liaison (45) entre deux parties d'ouvrage en béton, réalisé par le pliage d'une feuille (1) d'un matériau pliable, et comprenant : une face arrière percée d'ouvertures (20) de passage des armatures de liaison (45), destinée à venir au contact avec le béton ; une face avant comportant deux volets (6,7) rabattus l'un en direction de l'autre ; deux faces latérales (4,5) reliant les faces avant et arrière, caractérisé en ce que la face arrière présente un repli (15) orienté vers l'intérieur du caisson, ledit repli (15) présentant une arête (14) qui est localisée au niveau de la face avant, entre les volets (6,7) de cette dernière. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 21/12

IPC 8 full level
E04G 21/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 9/021 (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01)

Citation (search report)
• [DYA] FR 2796095 A1 20010112 - COGITO [FR]
• [Y] US 4338757 A 19820713 - WITSCHI HEINZ, et al
• [A] FR 2694954 A1 19940225 - MURE ETS [FR]

Cited by
CN103696573A; FR3035131A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1260656 A1 20021127; EP 1260656 B1 20051221; AT E313672 T1 20060115; DE 60208113 D1 20060126; DE 60208113 T2 20060713;
FR 2825108 A1 20021129; FR 2825108 B1 20031107

DOCDB simple family (application)
EP 02356095 A 20020522; AT 02356095 T 20020522; DE 60208113 T 20020522; FR 0106779 A 20010523