

Title (en)
NEW CONSTRUCTION ITEMS.

Title (de)
NEUE BAUELEMENTE.

Title (fr)
ELEMENTS DE CONSTRUCTION NOUVEAUX.

Publication
EP 0451249 A1 19911016 (FR)

Application
EP 90916105 A 19901019

Priority
FR 8914266 A 19891031

Abstract (en)
[origin: WO9106723A1] This invention describes a primary construction item. This item is formed from two longitudinal support sections (10, 11) of identical length and height, and possibly of different width, separated from each other and interconnected by a longitudinal joining section (1C) of the same length, linking the two support sections (10, 11) to form in cross-section a bridge with support sections (10, 11) forming the pillars, and an arch (1D) being formed between these two support sections (10, 11) and the joining section (1C), the geometric configuration of external face (1B) of joining section (1C) being similar to that of the configuration of arch (1D) such that external face (1B) of joining section (1C) of another construction item may fit exactly in said arch (1D), the external face (1B) of the joining section having a groove (9) and arch (1D) having a rib (9') designed to ensure precise dosing of the bonding material used.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un élément primaire de construction. Cet élément est formé de deux profilés-support (10, 11) longitudinaux de longueur et hauteur égales et de largeur éventuellement différente séparés l'un de l'autre et reliés entre eux par un profilé de liaison 1C longitudinal de même longueur reliant les deux profilés-supports (10, 11) de façon à former, en section transversale, un pont dont les profilés-supports (10, 11) forment les piles, une arche (1D) étant formée entre ces deux profilés-supports (10, 11) et le profilé de liaison (1C), la configuration géométrique de l'extrados (1B) du profilé de liaison (1C) étant semblable à celle de la configuration de l'arche 1D de sorte que l'extrados (1B) du profilé de liaison (1C) d'un autre élément de construction puisse exactement se loger dans ladite arche (1D), l'extrados (1B) du profilé de liaison comportant une rainure (9) et l'arche (1D) une nervure (9') destinées à permettre un dosage précis de la quantité de liant employée.

IPC 1-7
E04B 2/08

IPC 8 full level
E04C 1/39 (2006.01); **E04B 2/06** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/06 (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0213** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9106723A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB GR IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9106723 A1 19910516; AU 6627290 A 19910531; CZ 532390 A3 19930714; EP 0451249 A1 19911016; EP 0451249 B1 19930929; ES 2031443 T1 19921216; FR 2653800 A1 19910503; FR 2653800 B1 19920207; MA 21991 A1 19910701; OA 09375 A 19920915; PL 287593 A1 19911216; TN SN90127 A1 19910305; YU 205690 A 19940610; YU 47953 B 19960724

DOCDB simple family (application)
FR 9000759 W 19901019; AU 6627290 A 19901019; CS 532390 A 19901030; EP 90916105 A 19901019; ES 90916105 T 19901019; FR 8914266 A 19891031; MA 22262 A 19901029; OA 60031 A 19910628; PL 28759390 A 19901031; TN SN90127 A 19901029; YU 205690 A 19901031