

Title (en)

Connecting device for hollow girders or similar hollow elements for decorative use.

Title (de)

Verbindungsvorrichtung für Hohlträger oder gleichartigem Hohlkörper für dekorative Zwecke.

Title (fr)

Dispositif de fixation de poutres creuses ou d'éléments creux similaires à usage décoratif.

Publication

EP 0534880 A1 19930331 (FR)

Application

EP 92440110 A 19920925

Priority

FR 9112091 A 19910927

Abstract (en)

The subject of the present invention is a device for fastening hollow beams or similar hollow elements for decorative use. Fastening device characterised in that it consists mainly of two parts, a male part (5, 6) and a female part (3, 4), any one of the said parts (3, 4 or 5, 6) being fastened, before fitting the hollow element (1), by means of conventional means such as nails, screws, bolts or the like, onto the supporting surface (2) and the other of the said parts (5, 6 or 3, 4) being mounted on the internal face of the hollow element (1) which is opposite the supporting surface (2) during the fitting of the hollow element (1), the two parts (3, 4, and 5, 6) fastening the latter in a dismantlable manner by mutual interlocking. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de fixation de poutres creuses ou d'éléments creux similaires à usage décoratif. Dispositif de fixation caractérisé en ce qu'il est principalement constitué par deux parties, une partie mâle (5, 6) et une partie femelle (3, 4), l'une quelconque desdites parties (3, 4 ou 5, 6) étant fixée, avant la pose de l'élément creux (1), à l'aide de moyens classiques tels que clous, vis, chevilles ou similaires, sur la surface support (2) et l'autre desdites parties (5, 6 ou 3, 4) étant montée sur la face intérieure de l'élément creux (1) opposée à la surface support (2) lors de la pose de l'élément creux (1), les deux parties (3, 4 et 5, 6) en s'emboîtant assurant une fixation démontable de ce dernier. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 9/00; **E04B 9/18**

IPC 8 full level

E04B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/005 (2013.01); **E04C 3/127** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8900374 U1 19890316
- [Y] DE 2239584 A1 19730329 - ZENTRONIK VEB K
- [Y] FR 88291 E 19670106
- [A] FR 2458640 A1 19810102 - REYNOLDS ALUMINIUM FRANCE

Cited by

FR2800769A1; DE19515673A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0534880 A1 19930331; **EP 0534880 B1 20000119**; DE 534880 T1 19940203; DE 69230577 D1 20000224; DE 69230577 T2 20000810; ES 2042477 T1 19931216; ES 2042477 T3 20000601; FR 2681915 A1 19930402; FR 2681915 B1 19941223

DOCDB simple family (application)

EP 92440110 A 19920925; DE 69230577 T 19920925; DE 92440110 T 19920925; ES 92440110 T 19920925; FR 9112091 A 19910927