

Title (en)

Device for assembling a truss beam with a strut for the creation of frames and structures.

Title (de)

Vorrichtung zur Verbindung eines Trägers eines Gerüsts mit einer Stütze zum Herstellen von Gerippen und Baukonstruktion.

Title (fr)

Dispositif d'assemblage d'un arbalétrier de ferme avec un poteau, pour la réalisation de charpentes et structures.

Publication

EP 0301987 A1 19890201 (FR)

Application

EP 88440062 A 19880726

Priority

FR 8710718 A 19870727

Abstract (en)

The assembly device consists of two moulded parts (1 and 2), one (1) being disposed, in a fixed manner, inside the lower end of the truss beam (3) and the other (2) being disposed, in a fixed manner, partially inside the upper end of the truss post (4), the two parts (1 and 2) engaging with each other with a view to providing the assembly and the fixing of the truss beam (3) with the truss post (4) simply by fitting together. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif d'assemblage consiste en deux pièces moulées (1 et 2), l'une (1) étant disposée, de manière fixe, à l'intérieur de l'extrémité inférieure de l'arbalétrier (3), et l'autre (2) étant disposée, de manière fixe, partiellement à l'intérieur de l'extrémité supérieure du poteau (4), les deux pièces (1 et 2) coopérant entre elles en vue d'assurer l'assemblage et la fixation de l'arbalétrier (3) avec le poteau (4) par simple emboîtement.

IPC 1-7

E04C 3/40; **E04B 1/24**

IPC 8 full level

E04B 1/24 (2006.01); **E04C 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/2403 (2013.01 - EP US); **E04C 3/40** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2415** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2451** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0126410 A2 19841128 - RODER EDWIN
- [Y] DE 2928751 A1 19810129 - HOECKER STAHLBAU KG KARL
- [A] FR 498201 A 19200106 - PIERRE EMILE HIPPOLYTE LESCOP [FR]

Cited by

US5082007A; FR2738854A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0301987 A1 19890201; **EP 0301987 B1 19910925**; DE 3865143 D1 19911031; ES 2027033 T3 19920516; FR 2618819 A1 19890203; FR 2618819 B1 19910906; US 4930268 A 19900605

DOCDB simple family (application)

EP 88440062 A 19880726; DE 3865143 T 19880726; ES 88440062 T 19880726; FR 8710718 A 19870727; US 22470488 A 19880727