

Title (en)  
Device for connecting elongated elements of a reinforced concrete framework and framework comprising elements connected by such a device.

Title (de)  
Vorrichtung zur Verbindung von Skelettelementen aus Stahlbeton und Skelette bestehend aus mittels dieser Vorrichtungen verbundenen Elementen.

Title (fr)  
Dispositif d'assemblage d'éléments longilignes d'ossature en béton armé et ossature comportant des éléments assemblés par de tels dispositifs.

Publication  
**EP 0003087 A1 19790725 (FR)**

Application  
**EP 78400247 A 19781218**

Priority  
FR 7739653 A 19771229

Abstract (en)  
[origin: ES476377A1] A jointing device for long-limbed framework elements in reinforced concrete and framework comprising framework elements jointed by such devices. Means are provided for housing with a tightening fit the ends of the sections to be assembled. In a realization said means comprise a body from which depend at least two sleeves provided for housing with a tightening fit a portion of the sections to be assembled. The sleeves are preferably removably fixed to the body.

Abstract (fr)  
Dispositif d'assemblage d'éléments longilignes d'ossature en béton armé et ossature comportant des éléments assemblés par de tels dispositifs. Le dispositif comporte des moyens pour entourer à serrage les extrémités des profilés à assembler. Dans une réalisation, ces moyens comportent un corps (1) dont dépendent au moins deux fourreaux (2 et 3) entourant à serrage une partie, par exemple l'extrémité, des profilés en béton armé à assembler. Les fourreaux (2 et 3) sont amovibles du corps (1). Des poteaux et poutres assemblés à l'aide de tels dispositifs permettent de constituer une ossature ou charpente de bâtiment, par exemple de hangar.

IPC 1-7  
**E04B 1/21**

IPC 8 full level  
**E04B 1/18** (2006.01); **E04B 1/21** (2006.01); **E04C 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 1/21** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/342** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/343** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/345** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/349** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)  

- FR 929324 A 19471223
- DE 869416 C 19530305 - LUDOWICI WILHELM DR-ING
- FR 505193 A 19200724 - BARTOLOME VERGARA [MX]
- FR 1191091 A 19591016
- FR 992962 A 19511025
- US 2255270 A 19410909 - PIMM CHARLES C
- US 3333875 A 19670801 - TRACY CHARLES W

Cited by  
DE10247388A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0003087 A1 19790725; EP 0003087 B1 19820505**; AT 370810 B 19830510; AT A909178 A 19820915; CA 1117783 A 19820209; DD 141850 A5 19800521; DE 2861801 D1 19820624; ES 476377 A1 19791016; FR 2413508 A1 19790727; FR 2413508 B1 19800620; GR 66578 B 19810327; HU 179573 B 19821129; PL 128984 B1 19840331; PL 212220 A1 19790910; PT 68990 A 19790101; RO 85470 A 19850225; RO 85470 B 19850228; SU 959637 A3 19820915; TR 21162 A 19831125; US 4231198 A 19801104; YU 307978 A 19830630

DOCDB simple family (application)  
**EP 78400247 A 19781218**; AT 909178 A 19781220; CA 318735 A 19781228; DD 21022878 A 19781228; DE 2861801 T 19781218; ES 476377 A 19781227; FR 7739653 A 19771229; GR 780157993 A 19781228; HU RE000641 A 19781228; PL 21222078 A 19781228; PT 6899078 A 19781228; RO 9608978 A 19781228; SU 2707353 A 19781228; TR 2116278 A 19781228; US 97184278 A 19781221; YU 307978 A 19781226