

Title (en)

JOINT FOR CONNECTING TWO OR MORE BEAMS IN THE FORM OF SECTION BARS.

Title (de)

KNOTEN ZUR VERBINDUNG VON ZWEI ODER MEHREREN TRÄGERN IN FORM VON PROFILSTÄBEN.

Title (fr)

JOINT DE LIAISON ENTRE DEUX OU PLUSIEURS POUTRES EN FORME DE PROFILES.

Publication

EP 0208731 A1 19870121 (EN)

Application

EP 86900625 A 19860108

Priority

IT 1630185 A 19850110

Abstract (en)

[origin: WO8604104A1] A joint (1) comprises a plurality of connecting members (2) having the same shapes and sizes, suitably mounted on the respective section beams (3, 4, 17, 18, 19), eventually with the aid of shims (20), and engaged with one another by means of a threaded element (16). Each connecting member (2) essentially consists of a connecting plate (5) provided with flat and parallel faces and exhibiting a rounded profile in the form of an arc of a circle (8) and a through hole (9) disposed concentrically to said profile in the form of an arc of a circle (8), and of a substantially rectangular attachment flange (6) rigidly connected to the connecting plate (5) in the region of their sides (7) in common.

Abstract (fr)

Un joint (1) comprend une pluralité d'organes de liaison (2) de forme et de dimensions identiques, montés sur les profilés respectifs (3, 4, 17, 18, 19), éventuellement à l'aide de cales (20), et fixés les uns sur les autres à l'aide d'un élément fileté (16). Chaque organe de liaison (2) se compose essentiellement d'une plaque de liaison (5) pourvue de faces plates et parallèles et présentant un profil arrondi en arc de cercle (8) et un trou traversant (9) disposé concentriquement par rapport audit profil en arc de cercle (8), et d'un rebord de fixation (6) essentiellement rectangulaire et fixé rigidement sur la plaque de liaison (5) dans la région de leurs côtés (7) en commun.

IPC 1-7

E04C 3/40; **E04B 1/344**

IPC 8 full level

E04B 1/344 (2006.01); **E04C 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/3441 (2013.01); **E04C 3/40** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8604104 A1 19860717; EP 0208731 A1 19870121; ES 291626 U 19860601; ES 291626 Y 19870201; IT 1187048 B 19871216; IT 8516301 A0 19850110

DOCDB simple family (application)

IT 8600001 W 19860108; EP 86900625 A 19860108; ES 291626 U 19860110; IT 1630185 A 19850110