

Title (en)

DEVICE FOR END-TO-END JOINING TWO RODS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR END-ZU-END-VERBINDUNG VON ZWEI STÄBEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE LIAISON POUR REUNIR BOUT A BOUT DEUX BARRES.

Publication

EP 0517865 A1 19921216 (FR)

Application

EP 91919552 A 19911029

Priority

- FR 9013404 A 19901029
- FR 9013734 A 19901106

Abstract (en)

[origin: WO9208019A1] Device for end-to-end joining of two threaded rods. According to the invention, the two rods are joined by a socket (1) inside of which are screwed two nuts (3, 13), the nuts resting against sleeves (4, 14), screwed on the ends of the rods (2, 12), the diameter of said sleeves being less than the internal diameter of said socket (1) while the internal diameter of the nuts is considerably greater than the diameter of the rods (2, 12).

Abstract (fr)

Dispositif de liaison bout à bout de deux barres filetées. Selon l'invention, les deux barres sont réunies par une douille (1) à l'intérieur de laquelle sont vissés deux écrous (3, 13), les écrous portent contre des manchons (4, 14), vissés sur les extrémités des barres (2, 12), le diamètre des manchons étant inférieur au diamètre interne de la douille (1) alors que le diamètre interne des écrous est très supérieur au diamètre des tiges (2, 12).

IPC 1-7

E04C 5/12; E04C 5/16; F16B 7/18

IPC 8 full level

E04C 5/12 (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01); **F16B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 5/12 (2013.01); **E04C 5/165** (2013.01); **F16B 7/182** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9208019A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9208019 A1 19920514; EP 0517865 A1 19921216; FR 2668800 A2 19920507; FR 2668800 B2 19940520

DOCDB simple family (application)

FR 9100852 W 19911029; EP 91919552 A 19911029; FR 9013734 A 19901106