

Title (en)

Method and arrangement for positioning jacks for prestressing cables in auctures.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Lagstellung von Kabelvorspannpresen für Konstruktionen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour positionner un vérin de mise en tension d'un câble de précontrainte d'une structure.

Publication

**EP 0414611 A1 19910227 (FR)**

Application

**EP 90402337 A 19900822**

Priority

FR 8911259 A 19890825

Abstract (en)

According to the invention, the arrangement comprises a primary support (A) fixed to the structure (5) and a secondary support (C) which can be manipulated by means of a machine, these two supports comprising means which interact for fastening the secondary support (C) onto the primary support (A), and the secondary support (C) comprises means for carrying the tensioning jack (V). According to the method of the invention, a part is fixed to the structure to be prestressed, facing the use position of the jack, and a support capable of carrying the jack in the suitable use position is added to this part. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif pour positionner un vérin de mise en tension d'un câble de précontrainte d'une structure. Selon l'invention, le dispositif comporte un support primaire (A) fixé à la structure (5), et un support secondaire (C) manipulable au moyen d'un engin ces deux supports comportent des moyens coopérant pour l'accrochage du support secondaire (C) sur le support primaire (A), et le support secondaire (C) comporte des moyens pour porter le vérin de mise en tension (V). Selon le procédé de l'invention, on fixe une pièce à la structure à précontraindre, en vis-à-vis de la position de service du vérin, et on rapporte sur cette pièce un support apte à porter le vérin dans la position de service adéquate.

IPC 1-7

**E04G 21/12**

IPC 8 full level

**E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 21/121** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3333819 A 19670801 - ANTONIO BRANDESTINI
- [A] US 3588045 A 19710628 - STUBBS ALLAN H

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0414611 A1 19910227; EP 0414611 B1 19930414;** AT E88234 T1 19930415; DE 69001339 D1 19930519; DE 69001339 T2 19930729; DK 0414611 T3 19930517; ES 2040084 T3 19931001; FR 2651266 A1 19910301; FR 2651266 B1 19911213

DOCDB simple family (application)

**EP 90402337 A 19900822;** AT 90402337 T 19900822; DE 69001339 T 19900822; DK 90402337 T 19900822; ES 90402337 T 19900822; FR 8911259 A 19890825