

Title (en)

Anchoring devices for lubricated prestressing reinforcements.

Title (de)

Verankerungsvorrichtungen für eingefettete Spannglieder.

Title (fr)

Perfectionnements aux dispositifs d'ancrage pour armatures de précontrainte graissées.

Publication

**EP 0122197 A2 19841017 (FR)**

Application

**EP 84400676 A 19840405**

Priority

FR 8305612 A 19830406

Abstract (en)

An anchoring device for a lubricated prestressing reinforcement (2) contained in a sheath (5), which reinforcement is held by a frustoconical jaw crown (8) in a housing (7) which is itself made in a plate (6). The mouth of largest diameter of the housing forms the centre of a dish (12) whose inner lateral face has a curved base (14) and ribs in an arc of a circle (18), and this dish is closed by a cap (21) in plastic material having a cylindrical skirt (24) with a thinned edge (25) capable of interacting with the curved base (14), the outer face of this skirt comprising locking studs (27) capable of interacting, as a bayonet fitting, with the grooves (18), and a correction and stop stud (28). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'ancrage pour une armature de précontrainte (2) graissée et contenue dans une gaine (5), armature retenue par une couronne tronconique de mors (8) dans un logement (7) lui-même évidé dans une plaque (6). L'embouchure de plus grand diamètre du logement constitue le centre d'une cuvette (12) dont la face latérale interne présente un fond incurvé (14) et des nervures en arc de cercle (18) et cette cuvette est fermée par un capot (21) en matière plastique présentant une jupe cylindrique (24) à bord aminci (25) propre à coagir avec le fond incurvé (14), la face extérieure de cette jupe comportant des ergots de verrouillage (27) propres à coagir en baïonnette avec les nervures (18) et un ergot de détrompage et d'arrêt (28).

IPC 1-7

**E04C 5/12**

IPC 8 full level

**E04C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 5/12** (2013.01)

Cited by

JPS6138041A; US6023894A; US4616458A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0122197 A2 19841017; EP 0122197 A3 19850710; FR 2543996 A1 19841012; FR 2543996 B1 19851115**

DOCDB simple family (application)

**EP 84400676 A 19840405; FR 8305612 A 19830406**