

Title (en)

Methods and devices for lubricating the ends of prestressing reinforcements.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtungen zum Einfetten von Spanngliedenden.

Title (fr)

Perfectionnements aux procédés et dispositifs pour graisser les extrémités d'armatures de précontrainte.

Publication

EP 0122860 A2 19841024 (FR)

Application

EP 84400763 A 19840417

Priority

FR 8306374 A 19830419

Abstract (en)

[origin: US4561226A] For greasing the end of a reinforcement (2) surrounded by a sheath (3) and retained in a truncated cone shaped ring of jaws (6) coacting with a truncated cone shaped housing (5) formed in an anchorage plate (4), which housing is closed by a cap (11), a longitudinal rectilinear groove (12) is formed in this housing and in this cap is formed an orifice (13) automatically aligned with the groove at the end of fitting of the cap and the inner volume of the assembly is filled with grease through a rectilinear hollow needle (14) passing successively through said orifice and said groove.

Abstract (fr)

Pour graisser l'extrémité d'une armature (2) entourée d'une gaine (3) et retenue dans une couronne tronconique de mors (6) coagissant avec un logement tronconique (5) évidé dans une plaque d'ancrage (4), logement fermé par un capot (11), on évide dans ce logement une rainure longitudinale rectiligne (12) et dans ce capot un orifice (13) automatiquement aligné avec la rainure à la fin du montage du capot et l'on remplit de graisse le volume intérieur de l'ensemble à travers une aiguille creuse rectiligne (14) traversant successivement ledit orifice et ladite rainure.

IPC 1-7

E04G 21/12; **E04C 5/12**

IPC 8 full level

E04C 5/12 (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04C 5/12 (2013.01 - EP US); **E04G 21/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49874** (2015.01 - EP US)

Cited by

US4799307A; KR101243551B1; EP0344608A1; EP0883721A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0122860 A2 19841024; **EP 0122860 A3 19850619**; **EP 0122860 B1 19880107**; AT E31772 T1 19880115; DE 3468469 D1 19880211; FR 2544768 A1 19841026; FR 2544768 B1 19850816; US 4561226 A 19851231

DOCDB simple family (application)

EP 84400763 A 19840417; AT 84400763 T 19840417; DE 3468469 T 19840417; FR 8306374 A 19830419; US 60045384 A 19840416