

Title (en)

Prestressing ducts and methods for their manufacture.

Title (de)

Vorspannhüllrohr und dessen Herstellungsverfahren.

Title (fr)

Perfectionnements aux gaines de précontrainte et à leurs procédés de fabrication.

Publication

**EP 0095413 A2 19831130 (FR)**

Application

**EP 83400993 A 19830517**

Priority

FR 8208902 A 19820521

Abstract (en)

[origin: ES279984U] To manufacture a bent prestress conduit (5) adapted to receive without damage cables (7) subjected to extremely high pulling forces, one of the faces of a metal strip (1) is coated intimately with a metal phosphate layer (4) itself covered by a soap and this metal strip is wound in helical form so as to obtain a continuous tube whose inner face is formed by the thus coated face of the metal strip.

Abstract (fr)

Pour fabriquer une gaine de précontrainte (5) cintrée propre à recevoir sans dommage des câbles (7) soumis à des forces de traction extrêmement élevées, on revêt intimement d'une couche (4) de phosphate métallique, elle-même tapissée par un savon, l'une des faces d'un feuillard (1) et l'on enroule ce feuillard en hélice de façon à constituer un tube continu dont la face intérieure est constituée par la face ainsi revêtue du feuillard.

IPC 1-7

**E04C 5/10**; **B21C 37/12**

IPC 8 full level

**B21C 37/12** (2006.01); **E04C 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21C 37/126** (2013.01 - EP US); **E04C 5/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0268529A1; FR2606803A1; WO9632522A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0095413 A2 19831130**; **EP 0095413 A3 19840912**; **EP 0095413 B1 19860416**; AT E19280 T1 19860515; DE 3363027 D1 19860522; ES 279984 U 19841116; ES 279984 Y 19850601; FR 2527246 A1 19831125; FR 2527246 B1 19850104; US 4606380 A 19860819

DOCDB simple family (application)

**EP 83400993 A 19830517**; AT 83400993 T 19830517; DE 3363027 T 19830517; ES 279984 U 19830518; FR 8208902 A 19820521; US 74103785 A 19850604