

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR DRAWING OPTICAL FIBRE CABLES INTO PROTECTIVE PIPES.

Title (de)

VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON INSBESONDERE LICHTWELLENLEITERKABELN IN SCHUTZROHRE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PASSER DES CABLES EN FIBRES OPTIQUES DANS DES TUBES PROTECTEURS.

Publication

EP 0481005 A1 19920422 (DE)

Application

EP 90911495 A 19900704

Priority

- DE 3921952 A 19890704
- DE 3935843 A 19891027

Abstract (en)

[origin: WO9100537A1] In a process for drawing optical fibre cables (11) into protective pipes (12), a webbing (19) is drawn into the protective pipe (12) so as to form a tube which is in contact with a substantial portion of the inner wall of the protective pipe (12). The optical fibre cable (11) is placed on the webbing (19), which acts as a vehicle for drawing the cable into the protective pipe (12). Optical fibre cables (11) can thus be drawn in simply and over sections of almost unlimited length, without being subjected to excessive tensile stresses.

Abstract (fr)

Dans un procédé pour passer des câbles en fibres optiques (11) dans des tubes protecteurs (12), on passe une bande (19) dans le tube protecteur (12) de manière à former un élément tubulaire qui est en contact avec une partie substantielle de la paroi inférieure du tube protecteur (12). Le câble en fibres optiques (11) est placé sur la bande (19), laquelle fait office de véhicule pour passer le câble dans le tube protecteur (12). Des câbles en fibres optiques peuvent ainsi être passés de manière simple et sur des tronçons de longueur pratiquement illimitée, sans être soumis à des contraintes de traction excessives.

IPC 1-7

G02B 6/44; H02G 1/08

IPC 8 full level

G02B 6/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

G02B 6/50 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9100537A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9100537 A1 19910110; AU 6143790 A 19910117; EP 0481005 A1 19920422

DOCDB simple family (application)

EP 9001073 W 19900704; AU 6143790 A 19900704; EP 90911495 A 19900704