

Title (en)

METHOD AND MEANS FOR JOINTING TOGETHER AND SHIELDING OF CABLE DUCTS FOR TELECOMMUNICATION SYSTEMS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND ABSCHIRMEN ZWEIER KABELLEITUNGEN FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEME.

Title (fr)

PROCEDE ET MOYENS POUR RACCORDER ET PROTEGER DES FOURREAUX DE CABLES DE TELECOMMUNICATIONS.

Publication

**EP 0229819 A1 19870729 (EN)**

Application

**EP 86904445 A 19860701**

Priority

SE 8503320 A 19850704

Abstract (en)

[origin: WO8700358A1] A method and arrangement for effecting electrical connections in and for shielding the joints between mutually connected duct sections of an electric cable duct system intended for accommodating different kinds of telecommunication cables, the duct sections preferably having the form of metal profiles of preferably rectangular cross-section. According to the method the duct sections (1, 4, 7) are joined to one another with the aid of a joint fitting (12) which extends on both sides of the joint location and which is screwed or otherwise pressed against duct sections (1, 4, 7), contact means (19) being placed in a space defined between respective duct sections (1, 4, 7) and the joint fitting (12). In addition, the joint location is embraced by a shielding or screening device comprising a clamping means (14, 15) which can be opened to facilitate fitting the means and which when fitted includes at least one shielding gasket (26) which extends circumferentially around the duct.

Abstract (fr)

Procédé et agencement permettant d'effectuer des connexions électriques et protéger les jonctions entre des tronçons de fourreaux reliés l'un à l'autre d'un système de fourreaux pour câbles électriques destinés à recevoir différents types de câbles de télécommunication, les tronçons de fourreaux ayant de préférence la forme de profilés métalliques de section rectangulaire de préférence. Les tronçons de fourreaux (1, 4, 7) sont raccordés les uns aux autres à l'aide d'un élément de raccordement (12) qui s'étend sur les deux côtés de l'emplacement de la jonction et qui est vissé sur les tronçons de fourreau (1, 4, 7) ou appuyé d'une autre manière contre ceux-ci, des organes de contact (19) étant placés dans un espace défini entre les tronçons de fourreaux (1, 4, 7) respectifs et l'élément de raccordement (12). En outre, l'emplacement de la jonction est entouré par un dispositif de protection ou de blindage comprenant un organe de serrage (14, 15) qui s'ouvre pour faciliter sa mise en place et qui, lorsqu'il est monté, comporte au moins un joint de blindage (26) qui s'étend circonférentiellement autour du fourreau.

IPC 1-7

**H02G 3/06**

IPC 8 full level

**H02G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H02G 3/0608** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8700358A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8700358 A1 19870115**; EP 0229819 A1 19870729; FI 82789 B 19901231; FI 82789 C 19910410; FI 870797 A0 19870224; FI 870797 A 19870224; SE 448588 B 19870302; SE 8503320 D0 19850704; SE 8503320 L 19870105

DOCDB simple family (application)

**SE 8600320 W 19860701**; EP 86904445 A 19860701; FI 870797 A 19870224; SE 8503320 A 19850704