

Title (en)

Method of preparing the end of a flexible very high frequency coaxial cable for the receipt of a connecting element.

Title (de)

Verfahren zur Vorbereitung des Endes eines biegsamen Koaxialkabels sehr hoher Frequenz für das Anbringen eines Verbindungselementes.

Title (fr)

Procédé pour préparer l'extrémité d'un câble coaxial souple à très haute fréquence pour la mise en place d'un élément de connecteur.

Publication

EP 0014639 A1 19800820 (FR)

Application

EP 80400149 A 19800130

Priority

FR 7902468 A 19790131

Abstract (en)

[origin: US4345370A] A cable is prepared for mounting a connector, by initially deforming a helically wound strip of the cable to prevent it from unwinding. Then, an outer braided conductor and an outer sheath are cut and stripped from the cable end. Next, a sleeve is inserted beneath the braided conductor, a ferrule is positioned around the cable at the sleeve and the ferrule is clamped to the sleeve. The sleeve can have a flange for mounting the connector in clamped relation on the flange.

Abstract (fr)

Procédé pour préparer l'extrémité d'un câble coaxial souple à très haute fréquence pour la mise en place d'un élément de connecteur, ledit câble présentant un conducteur central, un diélectrique, un premier conducteur extérieur formé d'un ruban enroulé, un second conducteur extérieur formé d'une tresse et une gaine externe. Il est caractérisé par le fait que l'on poinçonne en premier lieu l'extrémité du câble en plusieurs crans, notamment deux ou quatre, à travers la gaine externe de façon à déformer de façon permanente le ruban enroulé.

IPC 1-7

H01R 17/12

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 24/562 (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49123** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49169** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49179** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 942143 A 19631120 - AMPHENOL BORG ELECTRONICS CORP
- US 3697930 A 19721010 - SHIREY JAMES W
- US 4070751 A 19780131 - HOGENDOBLER RICHARD SHURE, et al
- FR 939178 A 19481105 - INT STANDARD ELECTRIC CORP
- FR 2070564 A5 19710910 - AMP INC

Cited by

EP0125172A1; FR2545289A1; US6579533B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0014639 A1 19800820; **EP 0014639 B1 19840425**; DE 3067600 D1 19840530; FR 2448238 A1 19800829; FR 2448238 B1 19810306; US 4345370 A 19820824

DOCDB simple family (application)

EP 80400149 A 19800130; DE 3067600 T 19800130; FR 7902468 A 19790131; US 11682780 A 19800130