

Title (en)

Manufacturing process of a shielding jacket on an electrical conductor harness, and harness obtained by such a process

Title (de)

Herstellungsverfahren einer Abschirmungsmantel auf einem elektrischen Leiterbündel, und so erhaltener Bündel

Title (fr)

Procédé pour la réalisation d'une gaine de blindage sur un faisceau de conducteurs électriques, et faisceau ainsi obtenu

Publication

**EP 0717420 A1 19960619 (FR)**

Application

**EP 95402611 A 19951121**

Priority

FR 9414969 A 19941213

Abstract (en)

The fabrication procedure involves forming the electromagnetic sheath that protects the cable bundle where the cable bundle branches. A ring (b2) is fitted round the outside of the cable bundle before the branch. The protective sheath of the cable is slit to allow emergence of a branch (B2) beyond the ring. The protective sheath (EG1) is closed over the continuing part of the cable bundle, and a second ring fitted over the first ring, overlapping the end of the sheath and clamping it in place. The rings are of an electrically conductive material, and are of a flexible material coated with adhesive.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé pour la réalisation d'une gaine métallique de blindage électromagnétique sur un faisceau de conducteurs électriques multibranche, ainsi qu'un tel faisceau. Selon l'invention, la gaine est constituée d'éléments de gaine tressés directement sur les branches dudit faisceau et on prévoit qu'au moins l'une des extrémités (P1) desdits éléments de gaine (EG1) est emprisonnée entre deux bagues superposées (b2), enserrant la branche correspondante (B3) dudit faisceau. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01B 7/00**; **H01B 13/26**

IPC 8 full level

**H01B 7/00** (2006.01); **H01B 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01B 7/0045** (2013.01 - EP US); **H01B 13/2606** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49201** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53243** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0554158 A1 19930804 - FILOTEX SA [FR]
- [A] EP 0554159 A1 19930804 - FILOTEX SA [FR]

Cited by

CN104751990A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0717420 A1 19960619**; **EP 0717420 B1 19990616**; DE 69510312 D1 19990722; DE 69510312 T2 19991118; FR 2728114 A1 19960614; FR 2728114 B1 19970214; US 5718041 A 19980217; US 6066800 A 20000523

DOCDB simple family (application)

**EP 95402611 A 19951121**; DE 69510312 T 19951121; FR 9414969 A 19941213; US 57179295 A 19951213; US 92650097 A 19970910