

Title (en)
Method of connecting the screen of at least one screened cable to an interconnecting electrical conductor and connection obtained by this method.

Title (de)
Verfahren zum elektrischen Verbinden der Abschirmung mindestens eines geschirmten Kabels mit einem elektrischen Zwischenverbindungs-Leiter und durch dieses Verfahren erhaltene elektrische Verbindung.

Title (fr)
Procédé pour connecter le blindage d'au moins un câble électrique blindé à un conducteur électrique de liaison, et connexion obtenue par mise en oeuvre de ce procédé.

Publication
EP 0542591 A1 19930519 (FR)

Application
EP 92402892 A 19921026

Priority
FR 9113862 A 19911112

Abstract (en)
The present invention relates to a method of connecting the screen (3) of at least one screened electrical cable (1) to an electrical link wire (7). According to the invention: . before bringing the said respective parts (10,11) to be connected, of the cable (1) and of the link wire (7), so as to face each other, at least one of the said parts (10,11) to be connected is coated with an electrically conductive adhesive (16) and . after bringing the said respective parts (10,11) to be connected, of the cable (1) and of the link wire (7), so as to face each other, a tape (17) of heat-shrinkable insulating material is wrapped around the said parts (10,11) to be connected in order to form the said connection sheath. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé pour connecter le blindage (3) d'au moins un câble électrique blindé (1) à un conducteur électrique de liaison (7). Selon l'invention : avant mise en regard desdites parties à connecter respectives (10,11) du câble (1) et du conducteur de liaison (7), on enduit d'un adhésif électriquement conducteur (16) au moins l'une desdites parties à connecter (10,11), et après mise en regard desdites parties à connecter respectives (10,11) du câble (1) et du conducteur de liaison (7), pour former ledit fourreau de raccordement, on enroule un ruban (17) de matière isolante thermorétractable autour desdites parties à connecter (10,11). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/04; H01R 4/72

IPC 8 full level
H01R 4/04 (2006.01); **H01R 4/64** (2006.01); **H01R 4/72** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H01R 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/04 (2013.01 - EP US); **H01R 4/72** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6593** (2013.01 - EP US); **Y10S 174/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0402046 A2 19901212 - BOWTHORPE HELLERMANN LTD [GB]
• [A] GB 2206457 A 19890105 - YAZAKI CORP
• [A] FR 2284201 A1 19760402 - RAYCHEM SA NV [BE]
• [A] EP 0405561 A2 19910102 - AMP INC [US]

Cited by
GB2289579A; GB2289579B; GB2359938A; GB2359938B; EP1835567A3

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0542591 A1 19930519; EP 0542591 B1 19950705; CA 2082482 A1 19930513; CA 2082482 C 20000822; DE 69203328 D1 19950810; DE 69203328 T2 19960201; FR 2683679 A1 19930514; FR 2683679 B1 19940204; JP 3288770 B2 20020604; JP H05217651 A 19930827; US 5347090 A 19940913

DOCDB simple family (application)
EP 92402892 A 19921026; CA 2082482 A 19921109; DE 69203328 T 19921026; FR 9113862 A 19911112; JP 29967492 A 19921110; US 96818792 A 19921029