

Title (en)

Device for connecting a cable shielding sheath

Title (de)

Anschlussvorrichtung eines Kabelschutzmantels

Title (fr)

Dispositif de raccordement d'une gaine de blindage de câble

Publication

EP 2581986 A1 20130417 (FR)

Application

EP 12187874 A 20121010

Priority

FR 1159103 A 20111010

Abstract (en)

The device has a deformable shielding sleeve (26) for insertion between a cable shield connection and a shielding sheath (16). The sleeve is electrically conductive and deformable under tightening effect between two configurations. The sleeve forms a bridge between sealing sections (22, 24). A sealing sleeve (18) is arranged in a cable (10), and partially covers the shielding sheath. Each end (30) of the shielding sleeve is in contact with the sections in a water-tight manner. An independent claim is also included for a method for connecting a cable shielding sheath.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de raccordement d'une gaine de blindage (16) de câble avec un raccord de blindage destiné à entourer la gaine de blindage (16), comprenant un collier de serrage du raccord de blindage autour de la gaine de blindage. Le dispositif comprend un manchon d'étanchéité (26) déformable destiné à être inséré entre le raccord de blindage et la gaine de blindage (16), ce manchon (26) étant conducteur électriquement et déformable sous l'effet du serrage du collier entre une configuration de mise en place et une configuration de mise en contact du raccord de blindage avec la gaine de blindage (16). Le manchon (26) forme un pont d'étanchéité entre deux tronçons (22, 24) d'une gaine d'étanchéité (18) du câble (10), la gaine d'étanchéité (18) recouvrant, au moins partiellement, la gaine de blindage (16).

IPC 8 full level

H01R 9/05 (2006.01); **H01R 13/6584** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/0524 (2013.01); **H01R 13/6584** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1956683 A1 20080813 - ALCATEL LUCENT [FR]
- [YA] US 7311554 B1 20071225 - JACKSON DAVID [US], et al
- [A] DE 20101067 U1 20010510 - DAUME KARIN MASCHINENTEILE [DE]
- [A] WO 9311584 A1 19930610 - RAYCHEM LTD [GB], et al
- [A] US 6644869 B1 20031111 - BELEW MICHAEL SHANE [US], et al

Cited by

WO2015145059A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2581986 A1 20130417; FR 2981209 A1 20130412; FR 2981209 B1 20170602

DOCDB simple family (application)

EP 12187874 A 20121010; FR 1159103 A 20111010