

Title (en)

Fixture for contacting the screen of a coaxial cable

Title (de)

Vorrichtung zum Ankontaktieren des Leitungsschirms eines Koaxialkabels

Title (fr)

Dispositif de mise en contact de la gaine d'un câble coaxial

Publication

EP 2571102 A1 20130320 (DE)

Application

EP 12184332 A 20120913

Priority

DE 102011113706 A 20110917

Abstract (en)

The device has a contact element (6) having a contact surface (13) and a recess, and a disk shaped section having another recess, where an inner conductor insulation (4) of a coaxial cable (1) is passed through the two recesses. An exposed portion of a cable shield (2) is clamped between the disk shaped section and the contact element, where the exposed portion of the cable shield is formed by pushing in an axial direction perpendicular to a cable axis of the coaxial cable. The disk shaped portion and the contact element are interconnected by a snap or a screw.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Vorrichtung zum Ankontaktieren des Leitungsschirms eines Koaxialkabels, mit einem Kontaktelement, welches eine Kontaktfläche und eine erste Ausnehmung aufweist, und mit einem Spannelement, welches eine zweite Ausnehmung aufweist, wobei die Innenleiterisolation des Koaxialkabels durch beide Ausnehmungen hindurchgeführt ist und ein freigelegter Abschnitt des Leitungsschirms klemmend zwischen dem Spannelement und dem Kontaktelement angeordnet ist, wobei der freigelegte Abschnitt des Leitungsschirms durch ein Zusammenschieben in axialer Richtung des Koaxialkabels senkrecht zur Kabelachse aufgestaucht ist.

IPC 8 full level

H01R 9/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/0524 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2255785 B2 19790412

Citation (search report)

- [X] FR 952977 A 19491128 - CSF
- [X] US 2001023148 A1 20010920 - LAMATSCH MICHAEL J [US], et al
- [X] DE 3803593 A1 19890817 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [AD] DE 2255785 A1 19740516 - SIEMENS AG

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 2571102 A1 20130320; EP 2571102 B1 20200812; DE 102011113706 A1 20130321; ES 2824899 T3 20210513

DOCDB simple family (application)

EP 12184332 A 20120913; DE 102011113706 A 20110917; ES 12184332 T 20120913