

Title (en)
Hf-screened coupling part.

Title (de)
Hf-geschirmtes Kupplungsteil.

Title (fr)
Dispositif de couplage blindé pour hautes fréquences.

Publication
EP 0316710 A2 19890524 (DE)

Application
EP 88118553 A 19881108

Priority
DE 8715349 U 19871119

Abstract (en)
[origin: US4887971A] An RF-shielded coupling part of a cable having a shielding sheath within its jacket is provided, which can be firmly mounted to the cable in a simple and RF-tight way by using simple parts. For this purpose, a metallic stopper is firmly pushed onto the jacket, which surrounds the circumference of the jacket. The contact area of the shielding sheath is solderlessly clamped in between the stopper and a slotless shield. The shield is in a close relationship to the stopper at its entire circumference and is held to the stopper in a form-fit connection.

Abstract (de)
Ein Hf-geschirmtes Kupplungsteil für ein Kabel (1) mit einem Abschirmnetz (3) innerhalb seines Mantels (4) soll aus einfachen Teilen auf einfache Weise am Kabel (1) Hf-dicht fest montierbar sein. Es ist hierfür auf dem Mantel (4) ein dessen Umfang umschließender metallischer Stopfen (6) fest aufgesteckt. Der Kontaktbereich (5) des Abschirmnetzes (3) ist lötfrei zwischen den Stopfen (6) und eine schlitzzlose Steckerhülse (15) eingeklemmt. Diese liegt am Stopfen (6) am Umfang durchgehend eng an und ist formschlüssig am Stopfen (6) gehalten.

IPC 1-7
H01R 13/658

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/6592 (2013.01 - EP US); **H01R 9/05** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0769828A3; EP0685912A3; US5618208A

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8715349 U1 19880121; EP 0316710 A2 19890524; EP 0316710 A3 19890726; US 4887971 A 19891219

DOCDB simple family (application)
DE 8715349 U 19871119; EP 88118553 A 19881108; US 26961288 A 19881110