

Title (en)  
Coaxial cable-tapping connector.

Title (de)  
Abzweigungsverbinder für koaxiale Kabel.

Title (fr)  
Connecteur de piquage pour câble coaxial.

Publication  
**EP 0306913 A1 19890315 (FR)**

Application  
**EP 88114599 A 19880907**

Priority  
FR 8712605 A 19870911

Abstract (en)  
The invention relates to a tap-off connector enabling branch-off equipment to be connected to a coaxial cable. The connector comprises two separable complementary parts (2, 3) in order to permit the positioning of the coaxial cable (1) crosswise in an immobilising conduit provided between them. One of the parts (2), forming a base, carries, on its bearing face (2A) on a support (5), connecting pieces permitting direct branch-off of connection points of the connector to the coaxial cable with the support. The connection point or probe (17), intended to be connected to the core, is detachably mounted in a positioning guide (20) of the base which is oriented so as to permit the insertion and the removal of the probe, even when the connector is firmly attached to the support by its base. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un connecteur de piquage permettant de raccorder un équipement en dérivation sur un câble coaxial. Le connecteur comporte deux parties complémentaires dissociables (2, 3) pour permettre le positionnement du câble coaxial (1) en traversée dans un conduit d'immobilisation ménagé entre elles. L'une des parties (2), formant socle, porte, sous sa face d'appui (2A) sur un support (5), des embouts de raccordement permettant le branchement direct de pointes de connexion du connecteur au câble coaxial avec le support. La pointe de connexion ou sonde (17), destinée à être reliée à l'âme est montée de manière amovible dans un guide de positionnement (20) du socle qui est orienté de manière à permettre l'introduction et le retrait de la sonde, même lorsque le connecteur est assujéti sur le support par son socle.

IPC 1-7  
**H01R 9/05**

IPC 8 full level  
**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01); **H01R 9/053** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 9/0509** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [E] FR 2600217 A1 19871218 - ALSTHOM CGEE [FR]  
• [A] US 4691976 A 19870908 - COWEN JUDITH A [US]

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0306913 A1 19890315; EP 0306913 B1 19930317**; BR 8804658 A 19890418; CA 1285626 C 19910702; DE 3879329 D1 19930422; DE 3879329 T2 19930624; FR 2620576 A1 19890317; FR 2620576 B1 19921002; JP 2901982 B2 19990607; JP H01112674 A 19890501; US 4904204 A 19900227

DOCDB simple family (application)  
**EP 88114599 A 19880907**; BR 8804658 A 19880909; CA 576780 A 19880908; DE 3879329 T 19880907; FR 8712605 A 19870911; JP 22631488 A 19880909; US 24299588 A 19880912