

Title (en)

Output receptacle for a coaxial cable output box and method for connecting a tap coaxial cable

Title (de)

Anschlussbuchse für eine Koaxialkabelanschlussdose und Verfahren zum Anschluss eines Koaxialabzweigkabels

Title (fr)

Connecteur femelle pour boîtier de distribution pour câble coaxial et méthode de branchement d'un câble de dérivation

Publication

EP 0938164 A1 19990825 (DE)

Application

EP 98115718 A 19980820

Priority

DE 19807006 A 19980219

Abstract (en)

The connection socket has a branch coupling (AK) for holding a coaxial plug on a coaxial branch cable (K3). A switching element (SE) connects the sockets to the inner conductors (IL1,IL2) of coaxial cables (K1,K2) inserted into the socket in the off state. Inserting the coaxial plug into the connection coupling separates the connection via the switch contact between the inner conductors and the connection sockets, whereby the outgoing cable is separated and a connection is simultaneously made between the inner conductors (IL1,IL3) of the input coaxial cable (K1) and the branching coaxial cable (K3) via the switching element.

Abstract (de)

Bei der Erfindung handelt es sich um eine Anschlußbuchse (AB) für eine Koaxialkabelanschlußdose (AD) zur Verwendung in einer Koaxialkabellinie für Satellitendirekttempfang. Durch das Stecken eines Koaxialabzweigkabels (K3) in eine Anschlußkupplung (AK) der Anschlußbuchse (AB) wird der nachfolgende Teil der Koaxialkabellinie abgetrennt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 17/12

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/46 (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0497704 A1 19920805 - DAIICHI DENSHI KOGYO [JP]
- [A] EP 0782219 A1 19970702 - ALCATEL MOBILE COMM FRANCE [FR]
- [A] FR 2733348 A1 19961025 - CONNEXION SOC NLE [FR]

Cited by

US6404539B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0938164 A1 19990825

DOCDB simple family (application)

EP 98115718 A 19980820