

Title (en)

Switching device for connecting a connector to a data transmission telecommunication line

Title (de)

Schaltvorrichtung zum Verbinden eines Verbinders mit einer Telekommunikationsdatenübertragungsanschlussleitung

Title (fr)

Dispositif de commutation assurant la connexion d'un connecteur sur une ligne de transmission de données téléphoniques

Publication

EP 1758212 A2 20070228 (FR)

Application

EP 06300890 A 20060824

Priority

FR 0552576 A 20050826

Abstract (en)

The device has a case comprising an input connection (2A) and an output connection (3A) electrically formed by a printed circuit board. The case has a connector (1) connected to the input connection by utilizing a commutator activated by a push button (6). The push button is activated when a plug is plugged in the connector. A support plate (4) carries the input and output connections and the connector.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de commutation assurant la connexion d'un connecteur (1) sur une ligne de transmission de données téléphoniques à partir d'une connexion d'opérateur dite entrée (2) vers une connexion de réseau abonné dite sortie (3), et réalisant, lors de la mise en place d'une fiche dans ledit connecteur, la déconnexion de l'entrée et de la sortie et la connexion de ce connecteur (1) sur ladite entrée (2), dispositif comportant un boîtier (7) présentant une connexion (2A) de ladite entrée et une connexion (3A) de ladite sortie portées par une plaque support (4) et pouvant être reliées électriquement par un circuit imprimé (C). Selon l'invention, ledit boîtier contient également ledit connecteur (1) pouvant être relié à ladite entrée (2) au moyen d'un commutateur (5) actionnable par un bouton poussoir (6), ledit bouton poussoir (6) étant lui-même actionné lors de l'enfichage d'une fiche dans ledit connecteur (1).

IPC 8 full level

H01R 13/70 (2006.01); **H01R 13/453** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4534 (2013.01); **H01R 13/701** (2013.01); **H01R 13/6461** (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0630079 A1 19941221 - ALCATEL CABLE INTERFACE [FR]

Cited by

EP2045886A1; FR2922056A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1758212 A2 20070228; **EP 1758212 A3 20091202**; **EP 1758212 B1 20120606**; ES 2387035 T3 20120912; FR 2890245 A1 20070302; FR 2890245 B1 20090710

DOCDB simple family (application)

EP 06300890 A 20060824; ES 06300890 T 20060824; FR 0552576 A 20050826