

Title (en)

Connecting device for data transmission cables, particularly for a data network.

Title (de)

Anschlusseinrichtung für Datenübertragungsleitungen, insbesondere für ein Datennetz.

Title (fr)

Dispositif de connexion pour câbles de transmission de données, particulièrement pour un réseau de données.

Publication

EP 0447660 A1 19910925 (DE)

Application

EP 90124993 A 19901220

Priority

DE 9003258 U 19900320

Abstract (en)

A data bus connection (11) for data processing installations has a screened, coaxial connector, preferably one having two internal conductors (25, 50), in the case of which a contact is operated when the plug is connected, which contact short-circuits the two inner conductors (25, 50) to one another when the connection is decoupled. In the case of the embodiment, a resistor can also be connected between the internal conductors (25, 50) and the screen (15). In this way, when an apparatus is uncoupled, the data cable is either provided with a terminating resistor or is looped through. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Datenbusanschluß (11) für Datenverarbeitungsanlagen weist einen abgeschirmten, koaxialen Stecker auf, vorzugsweise einen mit zwei Innenleitern (25, 50), bei denen durch das Zusammenstecken ein Kontakt betätigt wird, der die beiden Innenleiter (25, 50) miteinander kurzschließt, wenn der Anschluß entkuppelt ist. Bei der Ausführung kann auch ein Widerstand zwischen die Innenleiter (25, 50) und die Abschirmung (15) geschaltet werden. Damit wird die Datenleitung beim Abkuppeln eines Gerätes entweder mit einem Abschlußwiderstand versehen oder durchgeschleift. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/703; H01R 17/12

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2011.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/7031 (2013.01); **H01R 24/46** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2707250 A1 19780831 - SIHN JR KG WILHELM
- [A] US 3873785 A 19750325 - LIEBERMAN WALTER G
- [AD] DE 8908236 U1 19890831

Cited by

DE10118258A1; US5352127A; DE102011080115A1; EP1229613A3; DE102010055963A1; DE102010055963B4; US7819680B2; EP3930110A1; WO2005013435A1; WO2018200259A1; EP2469666A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0447660 A1 19910925; EP 0447660 B1 19950531; AT E123359 T1 19950615; DE 59009186 D1 19950706; DE 9003258 U1 19900523

DOCDB simple family (application)

EP 90124993 A 19901220; AT 90124993 T 19901220; DE 59009186 T 19901220; DE 9003258 U 19900320