

Title (en)  
Connecting device for bus participants

Title (de)  
Anschlusseinrichtung für Busteilnehmer

Title (fr)  
Dispositif de liaison pour des utilisateurs de bus

Publication  
**EP 0896400 A2 19990210 (DE)**

Application  
**EP 98111401 A 19980620**

Priority  
DE 19734106 A 19970807

Abstract (en)  
The arrangement (1) is in the form of a plug socket strip in a housing (17) and a connector cable (3) with a plug (4) for connecting the connector to the low voltage network. A bus coupling and a driver stage are built into the housing, whereby the circuit formed by the loads connected to the sockets can be remotely switched via the bus system, or additional programming can be conducted.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Einrichtung zum Anschließen von elektrischen Verbrauchern an ein Installationsbussystem mit Signalübertragung über das Niederspannungsnetz. Diese Anschlußeinrichtung (1) ist als Steckdosenleiste ausgeführt, wobei in ein Gehäuse (17) mehrere Steckdosen (2) eingebaut sind. Das Gehäuse (17) enthält zumindest eine Busankopplung (11) und Treiberstufen (12) zur Steuerung von Stromkreisen (16), die durch elektrische Verbraucher, die an die Steckdosen (2) anschließbar sind, gebildet sind. Das Gehäuse (17) kann je Steckdose (2) eine Statusanzeige (8) mit zugehörigen Treiberstufen (13) aufweisen. Außerdem können Betätigungsmittel (9, 10) mit zugehöriger Eingangsschaltung (14, 15) zur Vorortsteuerung von Verbrauchern vorhanden sein. Eine Programmieraste (7) und Programmier-LED (6) ermöglichen die Vergabe einer physikalischen Adresse. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 25/00**; H01R 29/00

IPC 8 full level  
**H01R 25/00** (2006.01); H01R 29/00 (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 25/003** (2013.01); H01R 29/00 (2013.01); H01R 2201/06 (2013.01)

Cited by  
FR2825844A1; FR2825843A1; WO0103251A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0896400 A2 19990210**; **EP 0896400 A3 20000223**; DE 19734106 A1 19990211

DOCDB simple family (application)  
**EP 98111401 A 19980620**; DE 19734106 A 19970807