

Title (en)
Remote-controlled connecting device.

Title (de)
Fernschalt- oder fernsteuerbare Anschlussvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de connexion commuable à distance.

Publication
EP 0437696 A1 19910724 (DE)

Application
EP 90121780 A 19901114

Priority
DE 4000741 A 19900112

Abstract (en)
The connecting device permits the connection of a load to supply lines (24) and also the control of the load by means of control lines (11) via an interface (12). The supply lines (24) and the control lines (11) lead into separate installation spaces (5, 6). The interface (12) is located in the first installation space (5), and a plug socket (8) and a control device (9), controlling it, are located in the second installation space (6). The connecting lines between the interface (12) and the control device (9) are contained on the inside of the cover (17) and are connected to the interface and to the control device (9) via plug devices (16, 21; 22, 23). The control device (9) is controlled via the interface (12). The control device (9), with a control member (10), controls the current supply to the contact sockets (28) of the plug socket (8), to which the load is connected. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Anschlußvorrichtung ermöglicht den Anschluß eines Verbrauchers an Versorgungsleitungen (24) und auch die Steuerung des Verbrauchers durch Steuerleitungen (11) über eine Schnittstelle (12). Die Versorgungsleitungen (24) und die Steuerleitungen (11) führen in separate Installationsräume (5,6) hinein. In dem ersten Installationsraum (5) befindet sich die Schnittstelle (12) und in dem zweiten Installationsraum (6) befindet sich eine Steckdose (8) und ein diese steuerndes Steuerorgan (9). Die Verbindungsleitungen zwischen der Schnittstelle (12) und dem Steuerorgan (9) sind an der Innenseite der Abdeckung (17) enthalten und werden über Steckvorrichtungen (16,21;22,23) an die Schnittstelle und das Steuerorgan (9) angeschlossen. Über die Schnittstelle (12) erfolgt die Steuerung des Steuerorgans (9). Das Steuerorgan (9) steuert mit einem Stellorgan (10) die Stromzufuhr zu den Kontaktbuchsen (28) der Steckdose (8), an die der Verbraucher angeschlossen wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/70

IPC 8 full level
H01R 13/70 (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/70 (2013.01); **H01R 13/66** (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1151816 A 19690514 - ZAKLADY APARATURY ELEKTRYCZNEI [PL]
• [A] DE 7931354 U1 19800131
• [E] EP 0402654 A2 19901219 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]

Cited by
EP1657797A1; EP0982812A1; US6071015A; EP2052285A4; NL2009643A; BE1022096B1; EP3118944A1; US7338311B2; WO9635133A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0437696 A1 19910724; EP 0437696 B1 19940223; AT E101945 T1 19940315; DE 4000741 A1 19910718; DE 59004692 D1 19940331

DOCDB simple family (application)
EP 90121780 A 19901114; AT 90121780 T 19901114; DE 4000741 A 19900112; DE 59004692 T 19901114