

Title (en)
Intermediary plug.

Title (de)
Zwischenstecker.

Title (fr)
Prise intermédiaire.

Publication
EP 0091031 A2 19831012 (DE)

Application
EP 83102967 A 19830325

Priority
DE 8209432 U 19820402

Abstract (en)
1. Adapter with a plug for plugging into an earthing contact socket, with a load earthing contact socket and with one or more built-in additional items of equipment, characterized in that, on the side of the plug (1) turned away from the plug pins (2), a plate (6) is arranged parallel to the plug base, in that the load earthing contact socket (3) lies in the plate (6) with a lateral offset relative to the plug (1), and in that the space (10) gained from the lateral offset on or in the plate (6) is used for receiving the additional equipment.

Abstract (de)
Ein Zwischenstecker mit einem Stecker zum Einstecken in eine Schutzkontaktsteckdose, mit einer Verbraucher-Schutzkontaktsteckdose und mit einer oder mehreren eingebauten Zusatzeinrichtungen ist zum Erzielen einer möglichst flachen Bauform mit möglichst großem zusammenhängenden Platz oder Raum für Zusatzeinrichtungen dadurch gekennzeichnet, daß auf der den Steckerstiften (2) abgewandten Seite des Steckers (1) eine Platte (6) parallel zum Steckerboden angeordnet ist, daß die Verbraucher-Schutzkontaktsteckdose (3) gegen den Stecker (1) seitlich versetzt in der Platte (6) liegt und daß der durch den seitlichen Versatz gewonnene Platz (10) auf der bzw. in der Platte (6) zur Aufnahme der Zusatzeinrichtungen ausgenutzt ist. Durch die Erfindung ist es möglich, einen Verbraucher-Stecker soweit in den Zwischenstecker einzustecken, daß seine Steckerstifte in den Bodenbereich der Stiftkanäle (8) reichen, womit die Plattenstärke auf einen den Normmaßen für Verbraucher-Stecker entsprechenden Wert zu reduzieren ist.

IPC 1-7
H01R 31/00; **H01R 13/66**

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H01R 31/00** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 31/065 (2013.01); **H01R 13/66** (2013.01)

Cited by
DE3706419A1; DE19735538A1; GB2159346A; US5674092A; AT405991B; WO9115041A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0091031 A2 19831012; **EP 0091031 A3 19850306**; **EP 0091031 B1 19870513**; AT E27211 T1 19870515; DE 3371586 D1 19870619; DE 8209432 U1 19820812; ES 271243 U 19830901; ES 271243 Y 19840316; GR 77989 B 19840925

DOCDB simple family (application)
EP 83102967 A 19830325; AT 83102967 T 19830325; DE 3371586 T 19830325; DE 8209432 U 19820402; ES 271243 U 19830330; GR 830170951 A 19830331