

Title (en)
Socket for component.

Title (de)
Steckerbauteil.

Title (fr)
Prise pour composant.

Publication
EP 0596257 A2 19940511 (DE)

Application
EP 93115933 A 19931002

Priority
DE 4233722 A 19921007

Abstract (en)
Electrical plug components and plug-in bases which are suitable for the plug-in arrangement of electrical components or apparatuses, such as relays and the like, are arranged in a row on a supporting rail, especially for producing control systems or switching systems. In order to interconnect connections which feed back potential, such as neutral conductors, of these parallel-connected plug-in bases (1), said plug-in bases preferably surround additional connections, such as neutral-conductor connections (13a, 13b) for example, on that side surface (2) on which the plug-in arrangements (3) for the electrical components or apparatuses, such as relays, are arranged, the respective neutral-conductor connections of the individual plug-in bases (1) being connected by means of plug-in neutral-conductor bridging clips (16).

Abstract (de)
Insbesondere für das Erzeugen von Steuer- oder Schaltanlagen werden elektrische Steckerbauteile bzw. Stecksocket, welche geeignet sind für das einsteckbare Anordnen von elektrischen Bauteilen oder Geräten, wie Relais und dgl., in Reihe auf einer Tragschiene angeordnet. Um Potentialrückführungs-Anschlüsse, wie Null-Leiter dieser parallel geschalteten Stecksocket (1) miteinander zu verbinden umfassen diese Stecksocket vorzugsweise an derjenigen Seitenfläche (2), an welcher die Einsteckanordnungen (3) für die elektrischen Bauteile oder Geräte, wie Relais, angeordnet sind, zusätzliche Anschlüsse, wie beispielsweise Null-Leiter-Anschlüsse (13a, 13b), wobei die jeweiligen Null-Leiter-Anschlüsse der einzelnen Stecksocket (1) mittels einsteckbaren Null-Leiter-Ueberbrückungsbügeln (16) verbunden sind.

IPC 1-7
H01H 50/04; **H01H 50/14**; **H01R 33/76**; **H01R 9/24**

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/2675 (2013.01); **H01H 50/048** (2013.01); **H01H 50/14** (2013.01)

Cited by
EP1130612A1; CN102374504A

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0596257 A2 19940511; **EP 0596257 A3 19961016**; **EP 0596257 B1 19981202**; AT E174153 T1 19981215; CH 0596257 H1 20011130; DE 4233722 A1 19940414; ES 2124760 T3 19990216

DOCDB simple family (application)
EP 93115933 A 19931002; AT 93115933 T 19931002; CH 93115933 T 19931002; DE 4233722 A 19921007; ES 93115933 T 19931002