

Title (en)
Socket for multipole connection.

Title (de)
Steckdose für mehrpolige Steckverbindung.

Title (fr)
Prise de courant pour système de couplage multipolaire.

Publication
EP 0460370 A1 19911211 (DE)

Application
EP 91105209 A 19910402

Priority
DE 9006443 U 19900607

Abstract (en)
The invention relates to a socket for multipole connectors, especially for the electrical connection of motor vehicle trailers to a socket housing (1) and a contact support insert (2) for holding contacts which are to be connected to electrical conductors (3), which socket has a central contact holding section (4) to which rearward supporting parts (5) are connected for support on the mounting surface. In order to simplify a secure mounting, it is provided that the contact support insert (2) consists of a contact insert (6) forming the contact holding section (4) and of a separate supporting body (7) which can be connected thereto and has the supporting parts (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Steckdose für mehrpolige Steckvorrichtungen, insbesondere für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern mit einem Dosengehäuse (1) und einem Kontaktträgerereinsatz (2) für die Aufnahme von mit elektrischen Leitern (3) zu verbindenden Kontakten, welche einen mittleren Kontaktaufnahmeabschnitt (4) aufweist, an welchen sich rückwärtige Stützteile (5) zur Abstützung auf der Montagefläche anschließen. Zur Vereinfachung einer sicheren Montage ist vorgesehen, daß der Kontaktträgerereinsatz (2) aus einem den Kontaktaufnahmeabschnitt (4) bildenden Kontakteinsatz (6) und einem mit diesem verbindbaren, gesonderten, die Stützteile (5) aufweisenden Stützkörper (7) besteht. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/506

IPC 8 full level
H01R 13/506 (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/516 (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 7812822 U1 19781012
• [Y] DE 3843852 A1 19891019 - SOURIAU ELECTRIC GMBH [DE]
• [A] EP 0285703 A2 19881012 - SCHALTBAU GMBH [DE]

Cited by
EP2019458A3; EP0834960A3; EP0982811B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0460370 A1 19911211; **EP 0460370 B1 19950628**; AT E124576 T1 19950715; DE 59105834 D1 19950803; DE 9006443 U1 19900823; DK 0460370 T3 19951120; ES 2076396 T3 19951101

DOCDB simple family (application)
EP 91105209 A 19910402; AT 91105209 T 19910402; DE 59105834 T 19910402; DE 9006443 U 19900607; DK 91105209 T 19910402; ES 91105209 T 19910402