

Title (en)  
Connector

Title (de)  
Steckdose

Title (fr)  
Prise de courant

Publication  
**EP 0795439 A1 19970917 (DE)**

Application  
**EP 97200437 A 19970214**

Priority  
NL 1002340 A 19960214

Abstract (en)  
The socket has a housing (2) open at both ends, with one end (8) secured to a platform by fixing screws through holes (54) in three cylindrical walls (46). The insert has a contact carrier (5) releasably fitted into a support (6) connected to the housing. The support is in the form of a rigid ring (32) with legs (35) concentric with its longitudinal axis. These determine a supporting surface (36) and are separated by slots (37) for wiring. Resilient clamps (38) for the contact carrier are distributed around the ring.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Steckdose (1), die mit einem an beiden Seiten offenen, mit einer (8) der offenen Seiten auf einem Untergrund (4) zu montierenden Gehäuse (2) und einem lösbar darin angebrachten Kontakteinsatz (3) versehen ist, welcher Kontakteinsatz (3) ein mit dem Gehäuse (2) verbundenes Stützteil (6) und einen lösbar darin angebrachten Kontaktträger (5) umfaßt, wobei das Stützteil (6) die Gestalt eines formfesten Rings (32) mit wenigstens einem im wesentlichen konzentrisch gegenüber der Längsachse des Rings (32) angebrachten, eine Stützfläche (36) bestimmenden Bein (35) und einer Anzahl verteilt auf den Umfang des Rings (32) angebrachter mit dem Kontaktträger (5) zusammenwirkender Klemmorgane (38) hat. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B60R 16/02**; **H01R 13/506**

IPC 8 full level  
**H01R 13/506** (2006.01); **H01R 24/38** (2011.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/506** (2013.01); **H01R 24/68** (2013.01); **H01R 13/5213** (2013.01); **H01R 13/7035** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9201841 U1 19920423
- [A] US 5011426 A 19910430 - COLLERAN STEPHEN A [US], et al
- [A] EP 0630078 A2 19941221 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] DE 3700511 A1 19880721 - SCHALTBAU GMBH [DE]

Cited by  
EP1587175A1; EP2456015A3; EP1267453A1; EP1006624A3; WO2006005485A1; EP1686659B2; EP1686659A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0795439 A1 19970917**; NL 1002340 C2 19970815

DOCDB simple family (application)  
**EP 97200437 A 19970214**; NL 1002340 A 19960214