

Title (en)

Socket, in particular trailer socket

Title (de)

Steckdose, insbesondere Anhänger-Steckdose

Title (fr)

Prise, en particulier prise de remorque

Publication

EP 2019458 A2 20090128 (DE)

Application

EP 08012077 A 20080704

Priority

DE 202007010440 U 20070727

Abstract (en)

The outlet (1) has a contact supporting insert (3) for receiving an electrical socket contact provided with electrical connecting lines. The contact supporting insert is received in a socket-outlet housing (2), which has a lateral slot (18) for lateral path-guidance of the connecting lines. The housing has integrally formed-catch noses (7) for rear-supporting of the insert. The housing includes a round base (9), which supports the catch noses. A volume area is formed in the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Steckdose, insbesondere eine Anhänger-Steckdose für den elektrischen Anschluß eines Kraftfahrzeuganhängers an einem Kraftfahrzeug, mit einem Steckdosengehäuse und einem hiervon aufgenommenen Kontaktträgerereinsatz für die Aufnahme von mit elektrischen Anschlußleitungen versehenen elektrischen Steckkontakten, wobei das Steckdosengehäuse eine seitliche Aussparung für die seitliche Wegführung der Anschlußleitungen aufweist. Um eine Steckdose dahingehend weiterzuentwickeln, als daß eine vereinfachte Handhabung insbesondere im Montage- bzw. Demontagefall gegeben ist, wird mit der Erfindung eine Steckdose der vorgenannten Art vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, daß das Steckdosengehäuse einstückig damit ausgebildete Rastnasen für eine rückwärtige Abstützung des vom Steckdosengehäuse aufgenommenen Kontaktträgerereinsatzes aufweist.

IPC 8 full level

H01R 13/506 (2006.01); **B60D 1/64** (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01); **H01R 24/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/506 (2013.01); **H01R 13/5219** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0982811 A2 20000301 - JAEGER ERICH GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007010440 U1 20070927; EP 2019458 A2 20090128; EP 2019458 A3 20100825

DOCDB simple family (application)

DE 202007010440 U 20070727; EP 08012077 A 20080704