

Title (en)
Electrical socket

Title (de)
Steckdose

Title (fr)
Prise électrique

Publication
EP 0834960 A2 19980408 (DE)

Application
EP 97116424 A 19970920

Priority
• DE 29617325 U 19961007
• DE 29618000 U 19961016

Abstract (en)
The socket has a housing (1) containing a contact carrier (2) with the contact insert (6) in a body (4) previously snapped or securely fitted into the housing. At the rear of the body a number of elastic catches (9,9') are distributed around the rim for retention of the insert. A space (10) is provided in one side of the housing for a microswitch (11) to which an additional plug can be connected only when a blocking catch (9') is retracted out of its path. This is not possible until the insert is pushed right into the body.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Steckdose für mehrpolige Steckvorrichtungen, insbesondere für den elektrischen Anschluß eines Kraftfahrzeuganhängers, mit einem Dosengehäuse (1) und einem darin vorgesehenen Kontaktträgerereinsatz (2) für die Aufnahme von mit elektrischen Anschlußleitungen (3) zu versehenden Kontakten, welche einen Kontakteinsatz (6) und einen diesen aufnehmenden, in dem Dosengehäuse (1) einrastbaren oder mit diesem verbundenen Stützkörper (4), z.B. mit einer Abdichtung (7) gegen das Dosengehäuse (1), aufweist, an welchem sich vorzugsweise rückwärtige Stützteil (5) zur Abstützung auf der Montagefläche anschließen, und zeichnet sich dadurch aus, daß der Kontakteinsatz (6) in den bereits in das Dosengehäuse (1) eingerasteten oder mit diesem fest verbundenen Stützkörper (4) einrastbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/516; B60R 16/02

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

CPC (source: EP)
H01R 13/506 (2013.01); **H01R 13/7035** (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Cited by
EP2019458A3; EP2249438A3; EP1686659A1; EP0982811A3; WO2020011309A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0834960 A2 19980408; EP 0834960 A3 19981014; EP 0834960 B1 20020320

DOCDB simple family (application)
EP 97116424 A 19970920