

Title (en)
Electrical socket assembly

Title (de)
Elektrische Steckdosenanordnung

Title (fr)
Ensemble de prises de courants

Publication
EP 0702433 A2 19960320 (DE)

Application
EP 95112509 A 19950809

Priority
DE 4433144 A 19940916

Abstract (en)
The plug socket device has a housing (50) with a number of adjacent plug socket inserts (51-54), each having at least 2 terminal poles, cooperating with respective poles of a multi-pole lead (58) fitted into the housing. Each of the plug socket inserts can be rotated relative to the housing through a limited angle, about an axis parallel to the insertion direction of the plug, with the socket poles coupled to the corresponding lead poles via sliding contacts. Each plug socket insert can be secured relative to the housing in a given rotary position.

Abstract (de)
Eine elektrische Steckdosenanordnung 10; 50, besteht aus einem Gehäuse 50 mit Steckdoseneinsätzen 51 - 54, die wenigstens zwei Anschlußpole für eine elektrische Kontaktierung von Polen einer mehrpoligen in das Gehäuse 57 führenden Anschlußleitung 58 mittels passender mehrpoliger Stecker aufweisen, wobei jeder Steckdoseneinsatz 51 - 54 um eine Achse A parallel zur Einschubrichtung eines Steckers relativ zu dem Gehäuse 57 unbegrenzt drehbar ist, und wobei die Anschlußpole jedes Steckdoseneinsatzes 51 - 54 über eine Schleifkontakтанordnung mit den Polen der Anschlußleitung 58 verbindbar und die Steckdoseneinsätze in vorbestimmten relativen Drehstellungen mit dem Gehäuse 57 verrastbar sind.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00

IPC 8 full level
H01R 25/00 (2006.01); **H01R 35/00** (2006.01); **H01R 39/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/655 (2013.01); **H01R 24/22** (2013.01); **H01R 25/003** (2013.01); **H01R 35/04** (2013.01); **H01R 39/60** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4309453 C1 19940915 - MODELEC SA [CH]

Cited by
KR101434816B1; BE1013116A5; ES2123418A1; EP1837959A1; FR2899025A1; EP2226905A1; CN113612064A; EP1837961A1; FR2899026A1; GB2384371A; GB2384371B; GB2458352B; RU2496195C2; US10285297B2; WO2014041012A1; WO2012148440A1; US9028274B2; US9660394B2; US8500492B2; DE102020125018A1; WO2022063360A1; WO2009115457A1; US8262399B1; US8529289B2; US9755388B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0702433 A2 19960320; EP 0702433 A3 19990303; EP 0702433 B1 20010117; AT E198812 T1 20010215; DE 4433144 A1 19960321; DE 59508966 D1 20010222; ES 2155488 T3 20010516; GR 3035282 T3 20010430

DOCDB simple family (application)
EP 95112509 A 19950809; AT 95112509 T 19950809; DE 4433144 A 19940916; DE 59508966 T 19950809; ES 95112509 T 19950809; GR 20010400159 T 20010131