

Title (en)
Compact connector with shorting bridge

Title (de)
Dichter Stecker mit Kurzschlussbrücke

Title (fr)
Connecteur compact shunté

Publication
EP 1594194 A1 20051109 (DE)

Application
EP 05008703 A 20050421

Priority
DE 102004022444 A 20040506

Abstract (en)
The device has a contact support (2) with at least one contact chamber (5) for at least one contact partner and a locking element (6) for fixing the contact partner(s) in the chamber. The contact support can be inserted into a housing (1) for forming the plug or socket that contains an arrangement for electrically conducting connection of at least two contact partners to a pole of a voltage source when the plug or socket has not yet been assembled with a socket or plug.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Stecker (oder Buchse) einer Steckverbindung mit einem Kontaktträger (2), der zumindest eine Kontaktkammer (5) zur Aufnahme zumindest eines Kontaktpartners (9) sowie ein Verriegelungselement (6) zur Festlegung des zumindest einen Kontaktpartners (9) in der Kontaktkammer (5) aufweist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass der Kontaktträger (2) in ein Gehäuse (1) zur Bildung des Steckers (oder der Buchse) einsetzbar ist, wobei innerhalb des Gehäuses (1) Mittel zur elektrisch leitenden Verbindung von zumindest zwei Kontaktpartnern (9) oder von zumindest einem Kontaktpartner (9) zu einem Pol einer Spannungsquelle vorgesehen sind, wenn der Stecker (oder die Buchse) noch nicht mit einer Buchse (18) (oder einem Stecker) zusammengesteckt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/436; **H01R 13/703**

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4362 (2013.01); **H01R 13/7032** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1324434 A2 20030702 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]
• [X] EP 1408588 A1 20040414 - DELPHI TECH INC [US]

Cited by
DE102011051291A1; EP3316408A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1594194 A1 20051109; DE 102004022444 A1 20051201

DOCDB simple family (application)
EP 05008703 A 20050421; DE 102004022444 A 20040506