

Title (en)
Shorting bridge.

Title (de)
Kurzschlussüberbrückung.

Title (fr)
Pont de court-circuit.

Publication
EP 0307580 A2 19890322 (DE)

Application
EP 88111480 A 19880716

Priority
• DE 3730508 A 19870911
• DE 3804950 A 19880218

Abstract (en)
The object of the invention is a device for creating a short-circuit link between electrical contact elements (2) of an electrical plug connector (3), particularly a cable plug connector, in which the electrical contact elements (2) are arranged in a row in a plug housing (12) of the electrical plug connector (3). In order to create an easily handled short-circuit link between the electrical contact elements (2), an essentially U-shaped, electrically conductive link element is proposed which can be plugged with its two limbs (6) in each case onto the electrical contact elements (2) with the said limbs (6) and, after being plugged on, produce an electrical contact therewith. <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung für eine Kurzschlußüberbrückung zwischen elektrischen Kontaktelementen (2) einer elektrischen Steckverbindung (3), insbesondere Kabelsteckverbindung, bei der die elektrischen Kontaktelemente (2) in einer Reihe in einem Steckgehäuse (12) der elektrischen Steckverbindung (3) angeordnet sind. Um eine einfach zu handhabende Kurzschlußüberbrückung zwischen den elektrischen Kontaktelementen (2) zu schaffen wird ein im wesentlichen U-förmiges elektrisch leitendes Überbrückungselement vorgeschlagen, das mit seinen beiden Schenkeln (6) jeweils mit diesen auf die elektrischen Kontaktelemente (2) aufsteckbar ist und nach dem Aufstecken mit diesen in elektrischen Kontakt steht.

IPC 1-7
H01R 4/24; H01R 13/703; H01R 31/08

IPC 8 full level
H01R 31/08 (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 31/08 (2013.01); **H01R 4/242** (2013.01)

Cited by
EP2073452A1; US5145417A; CN115528465A; FR2669780A1; EP2112716A3; US7845969B2; US6368128B1; WO2014176652A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0307580 A2 19890322; EP 0307580 A3 19891018; DE 3804950 A1 19890330

DOCDB simple family (application)
EP 88111480 A 19880716; DE 3804950 A 19880218