

Title (en)

Protecting plug for covering a socket or for opening contacts in the socket.

Title (de)

Blindstecker oder Trennstecker zum Abdecken oder Trennen von Schaltkontakten.

Title (fr)

Fiche fonctionnant pour couvrir des contacts de commutation ou fonctionnant comme disjoncteur.

Publication

EP 0042495 A1 19811230 (DE)

Application

EP 81103885 A 19810520

Priority

DE 8016168 U 19800619

Abstract (en)

[origin: US4426121A] A plug for masking switching contacts, for instance in terminal strips of telecommunication devices, comprising an upper pulling head, a widened central supporting portion, and two lower spring tongues with a guiding web disposed therebetween. The plug is integrally formed and has the function of masking or, respectively, separating solderless, screwless and stripless switching contacts (so-called LSA-PLUS contacts) in terminal strips, wherein the contact points of these switching contacts are not touched by any parts of the plug so as to avoid contamination.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Stecker (1) zum Abdecken von Schaltkontakten in z.B. Anschlußleisten von fernsprechtechnischen Geräten, der aus einem oberen Ziehkopf (4), einem verbreiterten mittleren Stützteil (2) sowie zwei unteren Federzungen (5) und einem zwischen diesen angeordneten Führungssteg (3) besteht. Der Stecker ist einstückig ausgeführt und dient zum Abdecken bzw. Trennen von LSA-PLUS-Schaltkontakten in Anschlußleisten, wobei zur Vermeidung von Verschmutzungen dieser Schaltkontakte deren Kontaktstellen von Bauteilen des Steckers nicht berührt werden.

IPC 1-7

H01H 27/04

IPC 8 full level

H01R 13/04 (2006.01); **H01H 27/04** (2006.01); **H01R 13/443** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 27/04 (2013.01 - EP US); **H01R 13/443** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 705952 A 19540324 - FORGES ATELIERS CONST ELECTR
- US 2239426 A 19410422 - KIMBALL DONALD G
- FR 470066 A 19140820 - GUSTAV VON HUETSCHLER [DE], et al
- US 4108522 A 19780822 - FAVALE ANTHONY GEORGE

Cited by

DE202014101030U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0042495 A1 19811230; **EP 0042495 B1 19841227**; AT E10988 T1 19850115; AU 548197 B2 19851128; AU 7082681 A 19811224; DE 8016168 U1 19800911; GB 2080032 A 19820127; GB 2080032 B 19850130; JP S5727583 A 19820213; JP S5919627 B2 19840508; US 4426121 A 19840117

DOCDB simple family (application)

EP 81103885 A 19810520; AT 81103885 T 19810520; AU 7082681 A 19810519; DE 8016168 U 19800619; GB 8116778 A 19810602; JP 8391981 A 19810602; US 26784881 A 19810528