

Title (en)
Switch connector

Title (de)
Schalterstecker

Title (fr)
Connecteur à interrupteur

Publication
EP 0788194 A2 19970806 (DE)

Application
EP 96114422 A 19960910

Priority
DE 19535913 A 19950927

Abstract (en)
[origin: US5601442A] For a switch plug with contact springs arranged in contact chambers of an insulating body, wherein at least two adjacent contact springs are connected by means of a jumper when no mating plug is plugged in, it is proposed, with a view to clearing the short circuit upon introduction of the blade contacts of a mating plug, to provide an actuating component made of plastic material in the entry zone of the blade contacts which acts upon a spring elastic jumper in such a way that the connection between the contact springs is broken.

Abstract (de)
Für einen Schalterstecker (1) mit in Kontaktkammern (2) eines Isolierkörpers angeordneten Kontaktfedern, bei dem mindestens zwei benachbarte Kontaktfedern durch eine Kurzschlußbrücke bei nicht gestecktem Gegenstecker verbunden sind, wird vorgeschlagen, zur Aufhebung des Kurzschlusses beim Einführen der Messerkontakte eines Gegensteckers ein Betätigungsteil (6) aus Kunststoffmaterial im Einführbereich der Messerkontakte vorzusehen, das derart auf eine federelastische Kurzschlußbrücke einwirkt, daß die Verbindung zwischen den Kontaktfedern aufgehoben wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/71; **H01R 13/703**; **H01R 31/08**

IPC 8 full level
H01R 13/03 (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01); **H01R 13/71** (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/035 (2013.01 - EP US); **H01R 13/7032** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
US 5601442 A 19970211; DE 19535913 A1 19970403; DE 59604770 D1 20000427; EP 0788194 A2 19970806; EP 0788194 A3 19970903; EP 0788194 B1 20000322

DOCDB simple family (application)
US 57313895 A 19951215; DE 19535913 A 19950927; DE 59604770 T 19960910; EP 96114422 A 19960910