

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 788 194 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.1997 Patentblatt 1997/36

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/71**, H01R 13/703,
H01R 31/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.08.1997 Patentblatt 1997/32

(21) Anmeldenummer: **96114422.7**

(22) Anmeldetag: **10.09.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(30) Priorität: **27.09.1995 DE 19535913**

(71) Anmelder: **HARTING Elektronik GmbH**
32325 Espelkamp (DE)

(72) Erfinder:

- **Harting, Dietmar**
32339 Espelkamp (DE)
- **Pape, Günter, Dipl.-Ing.**
32130 Enger-Pödinghausen (DE)
- **Rodeck, Doris, Dipl.-Ing.**
49076 Osnabrück (DE)

(54) **Schalterstecker**

(57) 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.

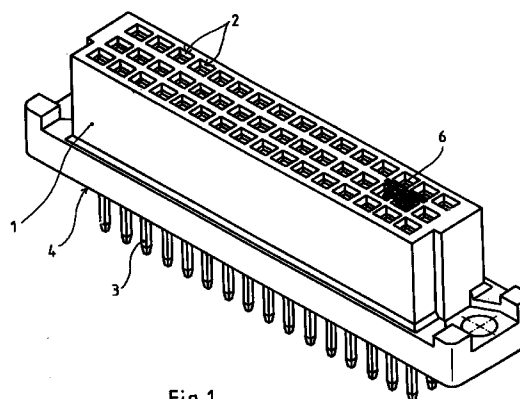


Fig. 1

EP 0 788 194 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 4422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 462 084 A (ADC TELECOMMUNICATIONS INC) 18.Dezember 1991 * Spalte 2, Zeile 48-54 * * Spalte 3, Zeile 50-52 * * Spalte 5, Zeile 19-21 * ---	1,7	H01R13/71 H01R13/703 H01R31/08
A	US 4 894 019 A (HOWARD WILLIAM A) 16.Januar 1990 * Abbildungen 6,8 * ---	1	
A	EP 0 655 806 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 31.Mai 1995 * see abstract * ---	1	
A	GB 1 197 299 A (ASEA AB) 1.Juli 1970 * Seite 1, Spalte 60-67 * ---	1	
A	EP 0 430 267 A (AMP INC) 5.Juni 1991 -----	4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 25.Juni 1997	
		Prüfer Berg, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (POMC03)