

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 702 431 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.1996 Patentblatt 1996/12

(21) Anmeldenummer: **95117361.6**

(22) Anmeldetag: **15.01.1993**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **05.02.1992 DE 4203239**

(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.
76 EPÜ: **93100585.4**

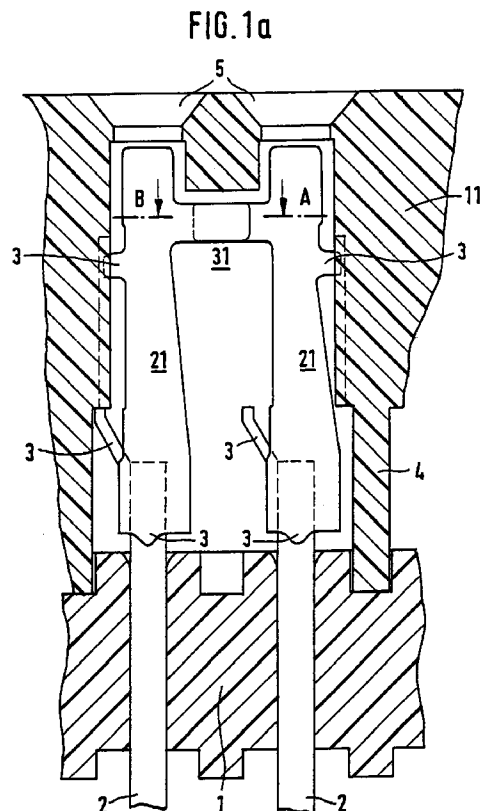
(71) Anmelder: **ept Guglhör Buching GmbH & Co.**
elektronische Präzisionstechnik
D-87642 Halblech (DE)

(72) Erfinder: **Guglhör, Bernhard**
D-87641 Buching (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-**
Ing.
Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl
Grosse - Bockhorni & Partner
Forstenrieder Allee 59
81476 München (DE)

(54) **Schalterstecker**

(57) Ein Schalterstecker für einen Leistenverbinder an Leiterplattenschaltungen, insbesondere an Datenbusplatinen, mit einer Vielzahl von Buchsen zur Aufnahme einer Messerleiste enthaltenden Buchsenleiste enthält jeweils mindestens zwei Buchsen zugeordnete Kontaktelemente, welche eine Kurzschlußbrücke zwischen den Buchsen bilden, solange kein Messerkontakt gesteckt ist, wobei durch das Einsetzen der Messerleiste und somit das Aufspreizen der die Messerkontakte aufnehmenden Elemente zu einer Unterbrechung der Kurzschlußbrücke führt. Die Kurzschlußbrücke wird durch einen direkten Kontakt zwischen den Buchsen oder über einen in den die Buchsenleiste tragenden Grundkörper eingelassenen Kontakteinsatz hergestellt.



EP 0 702 431 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7361

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-21 31 171 (BUNKER-RAMO CORP.) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 8; Abbildung 2 *	1	H01R13/71 H01R31/08 H01R13/703
A	US-A-4 778 396 (SPOOREN) * Spalte 4, letzter Absatz - Spalte 5, Absatz 1; Abbildungen 1-6 *	2,3	
D,A	DE-A-91 09 488 (SIEMENS AG) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 5; Abbildungen 1-7 *	1	
D,A	US-A-5 071 362 (MARTENS ET AL.) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildungen 1-5 *	1	
D,A	CH-A-649 871 (SCHMID FERNMELDETECHNIK) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4.Dezember 1996	Prüfer Tappeiner, R
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 : mündliche 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 (PM03)