(11) Veröffentlichungsnummer:

0 093 431

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104233.8

(51) Int. Ci.4: H 01 R 13/58

(22) Anmeldetag: 29.04.83

(30) Priorität: 30.04.82 DE 3216217

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.11.83 Patentblatt 83/45

Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

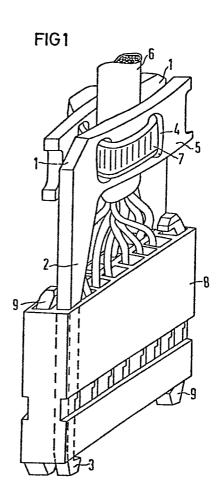
84 Benannte Vertragsstaaten: FR GB IT NL SE

71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München Wittelsbacherplatz 2 D-8000 München 2(DE)

72) Erfinder: Feigl, Werner Hochvogelstrasse 8 D-8901 Diedorf(DE)

(54) Modulstecker.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Modulstecker mit mindestens zwei Reihen von nebeneinanderliegenden Kontaktkammern, in denen sich Federkontakte befinden, die an ihrer einen Seite mit herangeführten Kabeln 6 verbunden sind. Die jeweils ersten und letzten Federkammern jeder Reihe sind als Leerkammernausgebildet, in die Rasterhaken 9 einführbar sind. Diese Leerkammern werden gemäß der Erfindung dazu verwendet, Zugentlastungseinsätze 1 aufzunehmen, die L-förmig ausgebildet sind, wobei der Längsbalken 2 der L-förmigen Zugentlastungs einsätze/ebenfalls in einem Rasterhaken 3 endet, während der Querbalken der L-förmigen Zugentlastungseinsätze 1 als mit Durchbrüchen 4 versehene Lappen 5 ausgebildet sind, die sich beim Einrasten ihrer Längsteile in die Leerkammern überdeckend gegenüberstehen. Die herangeführten Kabel 6 können dadurch zwischen den beiden Lappen 5 hindurchgeführt und mit einem durch die Durchbrüche 4 der Lappen 5 gesteckten Kabel binder 7 befestigt werden. Die Zugentlastungseinsätze lassen sich vorzugsweise bei Modulsteckern der Datentechnik verwenden.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4233

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich. Betrifft					¥1	ASSIEIKA	TION DEP	
Kategorie	der maßgeblichen Teile			Anspruch		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
Y	US-A-4 139 727 * Zusammenfassun		4,5 *	1	H	01 R	13/58	
Y	FR-A-2 197 252 * Ansprüche; Fig			1				
A	US-A-3 439 314 * Anspruch 4; Fi	•		1				
A	FR-A-2 485 281 * Seite 3, Zei 4,5 *		iguren	2				
P,A	FR-A-2 512 288 * Seite 1, Ansprüche 1,3; F	Zeilen	17-28;	1		RECHERO		
				-	SA	CHGEBIE	FE (Int. Cl. 3)	
							13/00 9/00	
		be .						
Der	vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüd	che erstellt.					
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum c 20-09-	ter Recherche -1985	CHUGG	D.3	Prufer J		
X: voi Y: voi and A: ted O: nid P: Zw	ATEGORIE DER GENANNTEN DO n besonderer Bedeutung allein in n besonderer Bedeutung in Verb deren Veröffentlichung derselbe chnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung rischenliteratur r Erfindung zugrunde liegende T	etrachtet undung mit einer un Kategorie	nach der D: in der Ai L: aus and	Patentdokume m Anmeldeda nmeldung ang ern Gründen a der gleichen ides Dokume	tum ver geführte angefüh Patenti	öffentlich es Dokun nrtes Dok	nt worden ist nent cument	

EPA Form 1503 03 82