

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 923 159 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: H01R 4/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(21) Anmeldenummer: 98115825.6

(22) Anmeldetag: 21.08.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 09.12.1997 DE 29721752 U

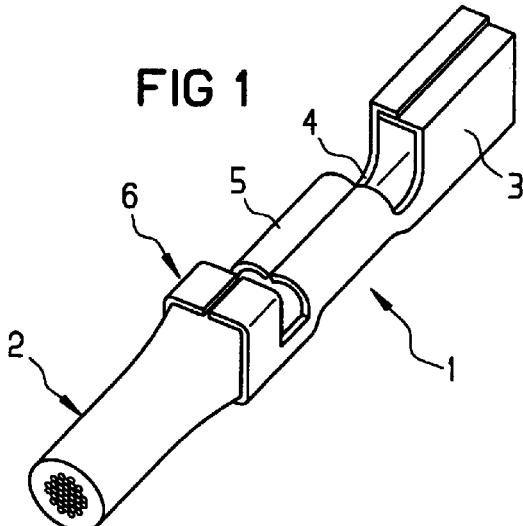
(71) Anmelder:  
**TYCO Electronics Logistics AG  
9323 Steinach (CH)**

(72) Erfinder:  
• Blümmel, Uwe  
67346 Speyer (DE)  
• Heimüller, Hans-Jost  
67373 Dudenhofen (DE)

(74) Vertreter: Heinz-Schäfer, Marion  
AMP International Enterprises Limited  
AMPèrestrasse 3  
9323 Steinach (SG) (CH)

### (54) Crimpkontakt für Stecksysteme

(57) Die Erfindung betrifft einen Crimpkontakt für Stecksysteme, welcher ein Kontaktstück, einen Übergangsbereich, einen Drahtcrimp und einen Isolationscrimp aufweist. Der Isolationscrimp besitzt eine ebene Grundseite und zwei sich dran anschließende Schenkel. In einem an eine Leitung angeschlagenen Zustand weist der Isolationscrimp ein im wesentlichen rechteckförmiges Profil auf.



EP 0 923 159 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 5825

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 44 24 363 A (WHITAKER CORP) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Spalte 2, Zeile 58-65; Abbildung 8 * ---	1,7	H01R4/18		
X	JP 09 147947 A (YAZAKI CORP) 6. Juni 1997 (1997-06-06) * Abbildungen 1,4 * ---	1,10			
X	EP 0 356 168 A (AMP INC) 28. Februar 1990 (1990-02-28) * Spalte 4, Zeile 8-11; Abbildungen 1,4 * ---	1			
A	GB 914 321 A (AMP INCORPORATED) 2. Januar 1963 (1963-01-02) * Seite 3, Zeile 14-16; Abbildungen 2,4 * ---	2,3,6			
A	US 5 561 267 A (FUDO EIJI ET AL) 1. Oktober 1996 (1996-10-01) * Spalte 8, Zeile 62-65; Abbildungen 3,6 * ---	2,3,9,10			
A	DE 15 15 437 B (ANDERSON ELEKTRIC CORP.) 22. Januar 1970 (1970-01-22) * Spalte 5, Zeile 59-65; Abbildungen 10,12 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)		
A	GB 913 693 A (CABLE COVERS LIMITED) 28. Dezember 1962 (1962-12-28) * Seite 2, Zeile 76-83; Abbildungen 4-6 * ---	6	H01R		
A	GB 1 281 198 A (THOMAS & BETTS CORPORATION) 12. Juli 1972 (1972-07-12) * Seite 1, Zeile 98 – Seite 2, Zeile 12; Abbildungen 1-3 * -----	8			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	22. Februar 2001		Durville, G		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 5825

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4424363 A	19-01-1995	KEINE		
JP 09147947 A	06-06-1997	US 5989080 A		23-11-1999
		US 5795197 A		18-08-1998
EP 0356168 A	28-02-1990	BR 8904107 A		10-04-1990
		DE 68913863 D		21-04-1994
		DE 68913863 T		06-10-1994
		JP 2181375 A		16-07-1990
		MX 170726 B		09-09-1993
GB 914321 A		CH 375410 A		29-02-1964
		DE 1415019 A		24-10-1968
		DE 1515352 A		19-06-1969
		DE 1540640 A		21-08-1969
		DE 1790313 B		12-06-1975
		FR 78848 E		21-01-1963
		FR 1238661 A		02-12-1960
		GB 877616 A		
		CH 385313 A		15-12-1964
		NL 131160 C		
		NL 258683 A		
US 5561267 A	01-10-1996	JP 2970362 B		02-11-1999
		JP 7073950 A		17-03-1995
DE 1515437 B	22-01-1970	KEINE		
GB 913693 A		FR 1277911 A		04-04-1962
GB 1281198 A	12-07-1972	DE 1960246 A		11-06-1970
		FR 2024569 A		28-08-1970
		NL 6917971 A		02-06-1970