



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.⁷: **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**

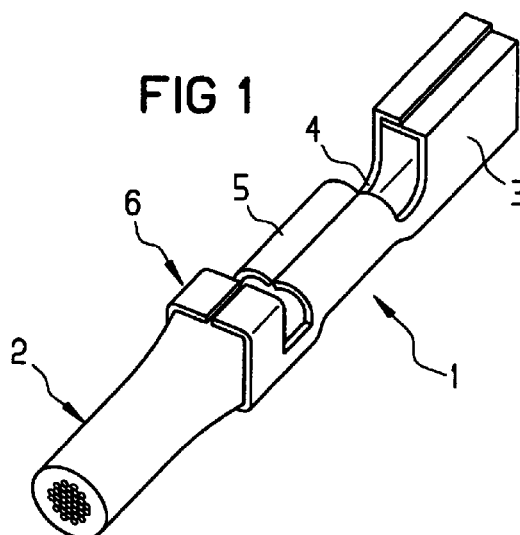
(71) Anmelder:
**TYCO Electronics Logistics AG
9323 Steinach (CH)**

(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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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 (FUDOO 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.CI.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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2001	Prüfer Durville, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokument	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 US 5795197 A	23-11-1999 18-08-1998
EP 0356168 A	28-02-1990	BR 8904107 A DE 68913863 D DE 68913863 T JP 2181375 A MX 170726 B	10-04-1990 21-04-1994 06-10-1994 16-07-1990 09-09-1993
GB 914321 A		CH 375410 A DE 1415019 A DE 1515352 A DE 1540640 A DE 1790313 B FR 78848 E FR 1238661 A GB 877616 A CH 385313 A NL 131160 C NL 258683 A	29-02-1964 24-10-1968 19-06-1969 21-08-1969 12-06-1975 21-01-1963 02-12-1960 15-12-1964
US 5561267 A	01-10-1996	JP 2970362 B JP 7073950 A	02-11-1999 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 FR 2024569 A NL 6917971 A	11-06-1970 28-08-1970 02-06-1970

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82