

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88113203.9**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 4/24 , H01R 13/506**

22 Anmeldetag: **13.08.88**

30 Priorität: **13.10.87 DE 3734654**

71 Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**  
**Am Kraftwerk 13**  
**D-5600 Wuppertal 21(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.04.89 Patentblatt 89/16**

72 Erfinder: **Könnemann, Alfred, Dipl.-Ing.**  
**Etzelstrasse 34**  
**D-5600 Wuppertal 21(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

Erfinder: **Zinn, Bernd**  
**Peter-Alfs-Strasse 6**  
**D-5828 Ennepetal(DE)**

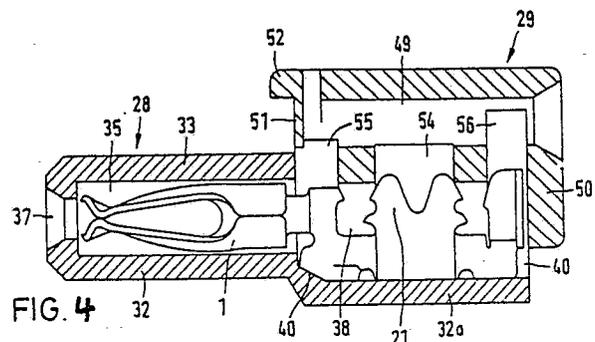
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **02.05.90 Patentblatt 90/18**

74 Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**  
**Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**

54 **Miniaturisierter Kontaktfederstecker.**

57 Miniaturisierter Kontaktfederstecker mit einem oder mehreren Kontaktelementen, die einen federnden Kontaktbereich und einen Aderklemmbereich mit Basissteg und lappenförmiger, zweihöckeriger Eindringklemme aufweisen, sowie mit einem Gehäuse mit Deckel, die nach Einbringung der/des Kontaktelemente(s) miteinander verrastet montiert werden und nach Einführung der Lahnlitzenader(n) in Endraststellung gebracht werden, wobei die Eindringklemmen die Aderisolation durchdringend den Lahnlitzenleiter kontaktieren und sich im Deckel festkrallen, während die Schneidklemme die Isolation zugentlastend aufnimmt, dadurch gekennzeichnet, daß im Kontaktelement der Basissteg und der Anbin-

**EP 0 311 769 A3**





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-141091 (GROTE & HARTMANN GMBH & CO. KG) * Seite 5, Zeile 33 - Seite 14, Zeile 11; Figuren 10, 11, 13 *	1-3	H01R13/506 H01R4/24
A D	& DE-A-3340035 ---	4-16	
Y	WO-A-8701518 (AMP INCORPORATED) * Seite 3, Zeile 34 - Seite 6, Zeile 11; Figuren 1-3 *	1-3	
A	---	4-16	
A	US-A-4441778 (ALLIED CORPORATION) * Spalte 5, Zeilen 40 - 61; Figuren 6-8 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 FEBRUAR 1990	Prüfer CRIQUI J. J.
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 Patendokument, 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	