

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89100757.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 9/09**

22 Anmeldetag: **18.01.89**

30 Priorität: **10.02.88 DE 3804041**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.08.89 Patentblatt 89/33**

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.06.90 Patentblatt 90/24**

71 Anmelder: **HARTING ELEKTRONIK GmbH**  
**Marienwerderstrasse 3 Postfach 1140**  
**D-4992 Espelkamp(DE)**

72 Erfinder: **Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm.**  
**Schweriner Strasse 31**  
**D-4992 Espelkamp(DE)**  
Erfinder: **Nagel, Hans, Dipl.-Ing.**  
**Untkenbeeke 1**  
**D-4952 Porta Westfalica(DE)**  
Erfinder: **Nowacki, Horst, Dipl.-Ing.**  
**Hülsenbuschweg 1 a**  
**D-4990 Lübbecke 1(DE)**  
Erfinder: **Schmidt, Hartmuth, Dipl.-Ing.**  
**Bergquerweg 7**  
**D-4514 Ostercappeln 2(DE)**

54 **Stiftförmiges Kontaktelement zur Befestigung in Leiterplatten-Bohrungen.**

57 Für ein stiftförmiges Kontaktelement zur Befestigung in Leiterplattenbohrungen, vorzugsweise in metallisierten Leiterplattenbohrungen, mit einem Befestigungsabschnitt mit zwei parallelen, elastisch aufeinander zu beweglichen Seitenteilen und einem sich allmählich verjüngenden Einführbereich wird vorgeschlagen, die Elastizität des Einführbereiches dadurch zu erhöhen, daß im Einführbereich ein quer zum Verbindungssteg der Seitenteile verlaufender Durchbruch/Öffnung vorgesehen ist, der den Verbindungssteg im Übergangs- bzw. Anbindungsbereich zum unteren Stiftende unterbricht.

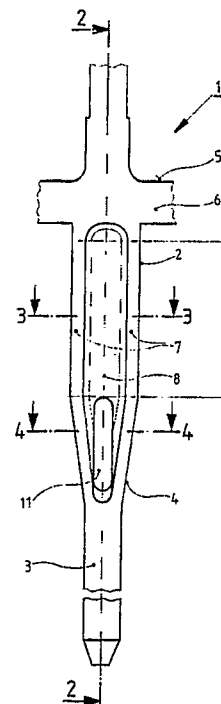


Fig. 1

EP 0 327 842 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,Y	EP-A-0089491 (HARTING ELECTRONIK) * Seite 5, Zeilen 1 - 31; Figuren 1, 4 * ---	1	H01R9/09
Y	EP-A-0148792 (ELSBREE ET AL.) * Seite 11, Zeile 37 - Seite 38, Zeile 3; Figur 5 * ---	1	
A	EP-A-0255093 (GTE PRODUCTS CORPORATION) * Spalte 2, Zeilen 48 - 53; Figuren 1, 3 * ---	1	
A	EP-A-0196256 (SOURIAU ET CIE) * Seite 7, Zeilen 3 - 7; Figur 3 * -----	3, 4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06 APRIL 1990	Prüfer KOHLER J.W.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			