



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89100757.7

(51) Int. Cl. 5: H01R 9/09

(22) Anmeldetag: 18.01.89

(30) Priorität: 10.02.88 DE 3804041

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.08.89 Patentblatt 89/33

(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 Osterappeln 2(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

(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.

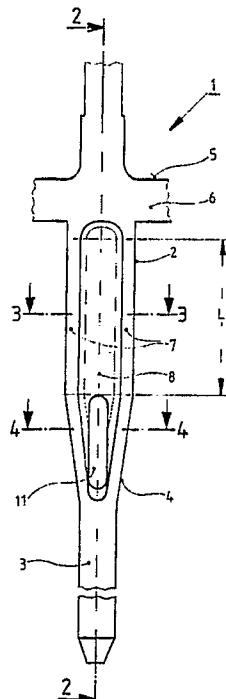


Fig. 1



EP 89 10 0757

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			
1	Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  06 APRIL 1990	Prüfer  KOHLER J.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			