

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83109173.1

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 R 13/18**

22 Anmeldetag: 16.09.83

30 Priorität: 24.12.82 DE 3248078

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.08.84 Patentblatt 84/31

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

84 Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB IT NL

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

72 Erfinder: **Lolic, Srboslav**  
**Hesselberg 57**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**

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

### 54 **Doppelflachfederkontakt mit Überfeder.**

57 Die Erfindung betrifft einen Doppelflachfederkontakt mit einer Überfeder, wobei der Doppelflachfederkontakt Anschlußelemente für einen elektrischen Leiterdraht aufweist und eine kastenförmige, im Querschnitt rechteckige Federarmbasis mit einem Boden, Seitenwänden und längsgeteilten Deckenteilen besitzt und wobei sich von jedem Deckenteil ein Federarm nach vorne erstreckt und am Boden Federarme angebunden sind, wobei eine Außenüberfeder etwa formschlüssig auf der Federarmbasis sitzt und dort arretiert ist, wobei die Außenüberfeder eine, im Querschnitt rechteckige, kastenförmige Außenüberfederarmbasis aufweist, an die sich nach vorne erstreckend, Überfederklammerarme angebunden sind, die parallel zu den Federarmen des Doppelflachfederkontaktes verlaufen und von außen auf die Federarme drücken.

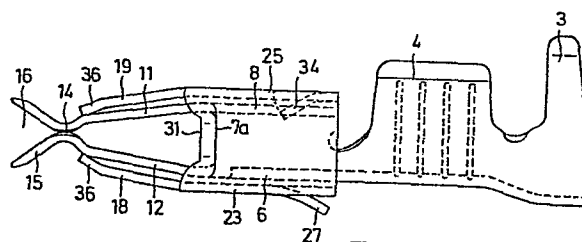


FIG. 8



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

0114187

EP 83 10 9173

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (int. Cl. 3)
A,D	FR-A-2 292 349 (GROTE & HARTMANN) * Seite 6, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 6; Figuren 3,4 *	1,4	H 01 R 13/18
A	--- DE-U-7 313 792 (SIEMENS AG) * Seite 4, Absatz 1; Figuren 1-4 *	1,4	
A	--- FR-A-1 276 672 (ALLIANCE TECHNIQUE INDUSTRIELLE) * Seite 2, rechte Spalte, letzter Absatz; Seite 3, linke Spalte, Absatz 1; Figuren 16-18 *	1,4,5	
A	--- FR-A-1 427 747 (SIEMENS & HALSKE AG) * Seite 4, linke Spalte, Absatz 4; Figur 9 *	1,4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (int. Cl. 3)
A	--- DE-C- 891 871 (SIEMENS & HALSKE AG) * Seite 2, Zeilen 64-76; Figuren 1-3 *	1	H 01 R
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-01-1987	Prüfer LOMMEL A.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			