

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②¹ Anmelde­nummer: 86112556.5

⑤ Int. Cl.4: **H01R 13/18**

② Anmeldetag: 10.09.86

③ Priorität: 18.11.85 DE 3540869

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

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.87 Patentblatt 87/32

⑦2 Erfinder: **Könnemann, Alfred, Dipl.-Ing.**
Etzelstrasse 34

Ⓢ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

D-5600 Wuppertal 21(DE)

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

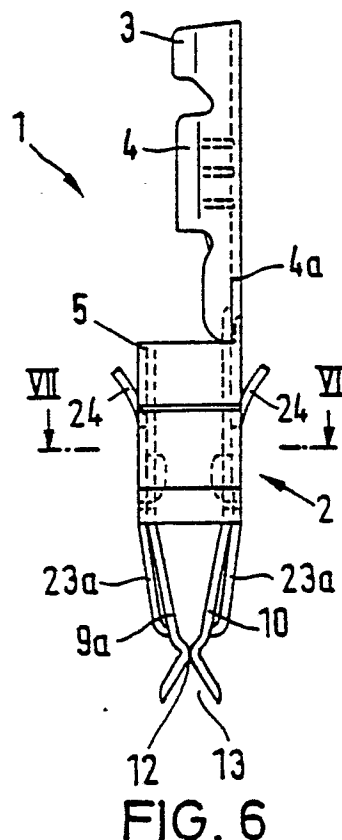
Erfinder: Mantlik, Konrad

**Am Eckbusch 35-5
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 Aussenüberfeder.**

57 Die Erfindung betrifft einen Doppelflachfederkontakt mit 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 und wobei eine Außenüberfeder etwa formschlüssig auf dem Doppelflachfederkontakt sitzt, dort arretiert ist, eine 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, und wobei die Federarmbasis des Doppelflachfederkontaktes und die Federarmbasis der Außenüberfeder hintereinander angeordnet sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 2556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 537 462 (AMP) * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 46; Figuren 2,3 *	1-4,14	H 01 R 13/18
A	---	7,12	
X,D	DE-A-3 248 078 (GROTE & HARTMAN) * Seite 8, Zeilen 1-29; Figur 8 *	10,11,12	
A	DE-A-3 346 322 (GROTE & HARTMAN) * Seite 11, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 24; Figur 7 *	1-14	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-02-1988	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 : 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	