

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 583 590 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93110682.7**

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/15, H01R 13/18**

(22) Anmeldetag: **05.07.93**

(30) Priorität: **18.08.92 DE 4227287**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.02.94 Patentblatt 94/08

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.02.95 Patentblatt 95/05**

(71) Anmelder: **FRAMATOME CONNECTORS DAUT
+ RIETZ GmbH & Co. KG
Rathsbergstrasse 25
D-90411 Nürnberg (DE)**

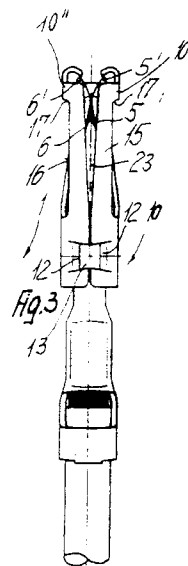
(72) Erfinder: **May, Guntram
Logauerstrasse 4
D 90518 Altdorf (DE)
Erfinder: Steinhardt, Helmut
Danteweg 28
D 90427 Nürnberg (DE)
Erfinder: Müller, Steffen
Leerstetter Strasse 98
D-90496 Nürnberg (DE)
Erfinder: Hitz, Jürgen
Aüssere Stollbergerstrasse 52a
D-9157 Neuoelesnitz (DE)**

(74) Vertreter: **Göbel, Matthias, Dipl.-Ing.
Pruppacher Hauptstrasse 5-7
D-90602 Pyrbaum (DE)**

(54) **Elektrischer Federkontakt.**

(57) Bei einem elektrischen Federkontakt mit einer durch eine Kontaktfederarmbasis und Kontaktfederarmen gebildeten Innenfeder und einer auf der Kontaktfederarmbasis der Innenfeder arretierbaren kastenförmigen Überfeder mit einer Überfederarmbasis und Überfederarmen, bei dem die Überfeder am Einsteckende trichterförmig eingebogene Anschnitte aufweist und die Innen- und die Überfeder durch Blechformteile gebildet sind, wobei die Überfeder einen über die ganze Länge derselben sich erstreckenden Biegeschlitz aufweist und der Federkontakt in einer Kammer eines Aufnahmegehäuses einsetzbar und in dieser mittels Haltegliedern arretierbar ist, sind zu einem einfachen Aufbau und sicherer stabiler Fixierbarkeit desselben im Aufnahmegehäuse die zwischen den beiden Überfederarmen (14,14') sich erstreckenden Seitenflächen (15) der Überfeder (10) in den axialen Randbereichen über Teillängen mit Einschnürungen (16) versehen, in einer dieser Seitenflächen (15) der Biegeschlitz (23) verlegt und Abschwenkungen der sich parallel zu den Überfederarmen (14,14') erstreckenden Überfederabschnitten (10',10'') zueinander durchführbar sowie axiale Abstützungen der Überfeder (10) mit den dem freien Ende zugenäherten Begrenzungsflächen (17) der

Einschnürungen (16) an in die Kammer (18) des Aufnahmegehäuses (19) einragenden Ansätzen (20) möglich.



EP 0 583 590 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 0682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	DE-U-91 06 775 (AMP) * Seite 8, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 1 * * Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 1 * * Seite 15, letzter Absatz; Abbildungen 1,2,5 *	1,9,10	H01R13/15 H01R13/18
A	EP-A-0 352 871 (GROTE & HARTMANN) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildungen 3-6 *	1	
A	EP-A-0 168 319 (ITT) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 34; Abbildungen 2A-2C *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	21. November 1994		Alexatos, G
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 Patentsdokument, 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	