



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 822 615 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97110420.3**

(22) Anmeldetag: **25.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **31.07.1996 DE 19630939**

(71) Anmelder:
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Heimüller, Hans-Jost**
67373 Dudenhofen (DE)
• **Sträb, Martin**
86911 Diessen (DE)

(54) **Elektrische Kontaktfeder**

(57) Die Kontaktfeder verfügt über eine herkömmliche Grundfeder (10), auf die eine neuartige Rasthülse (20) aufgesetzt ist. Die Rasthülse (20) überragt die Grundfeder (10) in Steckrichtung und weist in diesem überragenden Bereich eine Ausnehmung (22) auf, in welche ein Rastelement eines Umgehäuses einrastbar ist.

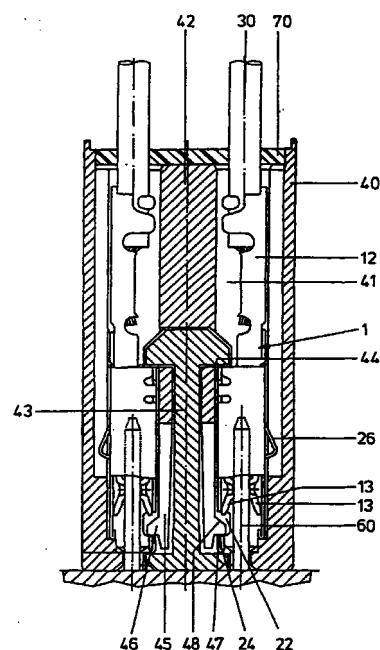


Fig. 3

EP 0 822 615 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 88 10 033 U (DAUT & RIETZ TRW GMBH) 30. November 1989 * Seite 6, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 28; Abbildung 1 *	1,5,7,8	H01R13/18
X	DE 42 27 287 A (FRAMATOME CONNECTORS INT) 24. Februar 1994 * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 16; Abbildungen 12,13,15,16 *	1,2,5,7	
X	FR 2 698 730 A (CINCH CONNECTEURS SA) 3. Juni 1994 * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 17; Abbildungen 1,2,11 *	1,2,5	
A	DE 42 03 379 A (DAUT & RIETZ TRW) 12. August 1993 * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 57; Abbildungen 1,2 *	1,6-8	
A	DE 43 21 549 A (FRAMATOME CONNECTORS INT) 23. März 1995 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 92 02 365 U (SIEMENS AG) 17. Juni 1993 * Seite 4, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen 7,8 *	1	H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 1998	Prüfer Waern, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)