



(19)

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

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

(30) Priorität: 31.07.1996 DE 19630939

(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (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.

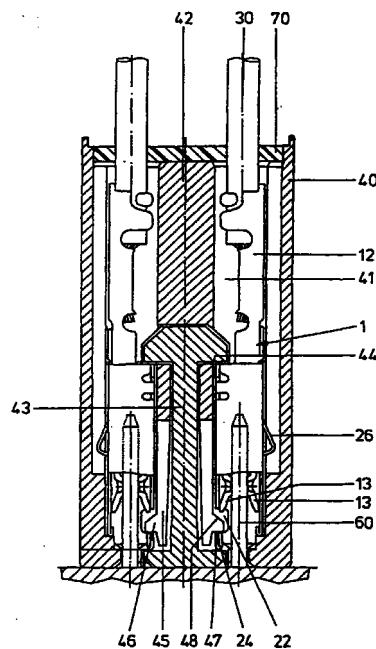


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. Dezember 1998	Waern, G	
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 anderen 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			