

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87116067.7**

51 Int. Cl.4: **H01R 13/58**

22 Anmeldetag: **31.10.87**

30 Priorität: **15.11.86 DE 3639154**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.05.88 Patentblatt 88/21

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.06.89 Patentblatt 89/24**

71 Anmelder: **Blaupunkt-Werke GmbH**
Robert-Bosch-Strasse 200
D-3200 Hildesheim(DE)

72 Erfinder: **Meissner, Helmut**
Lachnerring 35
D-3200 Hildesheim(DE)

74 Vertreter: **Eilers, Norbert, Dipl.-Phys.**
Blaupunkt-Werke GmbH
Robert-Bosch-Strasse 200
D-3200 Hildesheim(DE)

54 **Vorrichtung zur Zugentlastung an einem Stecker und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung.**

57 Bei einer Vorrichtung zur Zugentlastung an einem Stecker, ist eine einstückige deformierbare Öse (5,6,7,8) vorgesehen, die bei dem an einem Kabel montierten Stecker das Kabel (9) umschließt. Vorzugsweise ist die Öse einstückig mit einer einen Teil des Gehäuses des Steckers bildenden Halbschale (1) verbunden. Ein vorteilhaftes Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung besteht darin, daß eine an sich bekannte sich senkrecht zur Längsrichtung des Steckers ausdehnende Erweiterung einer Halbschale mit einem länglichen sich senkrecht zur Längsrichtung erstreckenden Ausschnitt versehen wird und daß die somit entstandenen senkrecht zur Längsrichtung verlaufenden Streifen (5,6,7,8) in entgegengesetzten Richtungen gebogen werden.

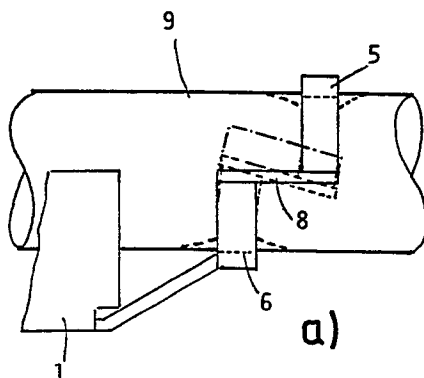
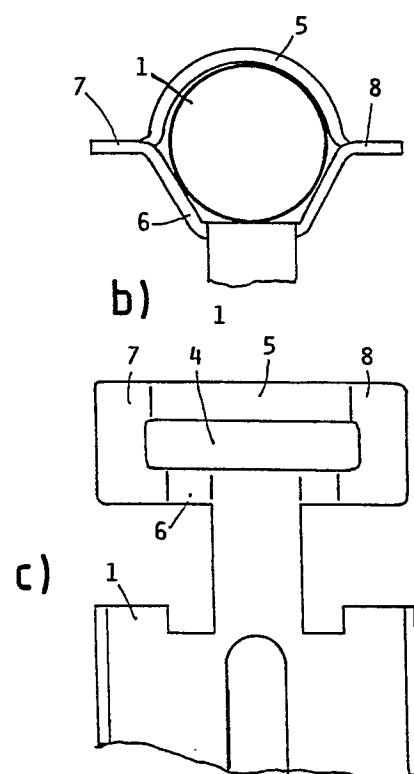


Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 6067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 127 316 (W.H. McKEE et al.) * Spalte 5, Zeilen 7-30; Figuren 3,5 * ---	1	H 01 R 13/58
A	US-A-2 137 162 (C.L. HILE) * Figur 6 * ---	1	
A	US-A-3 032 737 (H.P. ROTTMANN) * Spalte 2, Zeilen 24-27; Figur 2.* -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00 H 02 G 3/00 H 02 G 7/00 H 01 R 17/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15-03-1989	Prüfer LEOUFFRE M.
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 Patentedokument, 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	