



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2013 Patentblatt 2013/48

(51) Int Cl.:
H01R 13/11 (2006.01) **H01R 11/28** (2006.01)
H01R 43/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.2010 Patentblatt 2010/02

(21) Anmeldenummer: **09006655.6**

(22) Anmeldetag: **18.05.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
74080 Heilbronn (DE)

(72) Erfinder:
• **Schewe, Eckhard**
74074 Heilbronn (DE)
• **Maiterth, Eduard**
74074 Heilbronn (DE)

(30) Priorität: **10.07.2008 DE 202008009305 U**
10.07.2008 DE 102008032641

(54) **Federnder Crimphalter**

(57) Die Erfindung betrifft einen Crimphalter bestehend aus einer im wesentlichen ebenen Basisplatte, an der ein Crimpanschluss angeordnet ist, wobei in der Basisplatte mindestens eine einen Durchzug bildende Öffnung vorgesehen ist, zum Anbringen an einen zylinderförmigen Körper, sowie dass der Durchzug über einen Ringabschnitt verfügt, welcher in seinem Innendurchmesser Fertigungsbedingte Toleranzen von ΔX aufweist, wobei der Ringabschnitt über einen Umfang U mit einem massiven Querschnitt A verfügt, mit mindestens einer Ausnehmung versehen ist, welche den Ringabschnitt an dieser Stelle in seiner massiven Querschnittsfläche A reduzieren, derart, dass bei einer Dehnung des Durchmessers und damit einer Streckung des Umfangs U um einen Betrag größer als ΔX der Ringabschnitt von einer elastischen in eine plastische Verformung übergeht, wobei ΔX in der Größenordnung von 0,5 % bis 3% des Umfangs U darstellt.

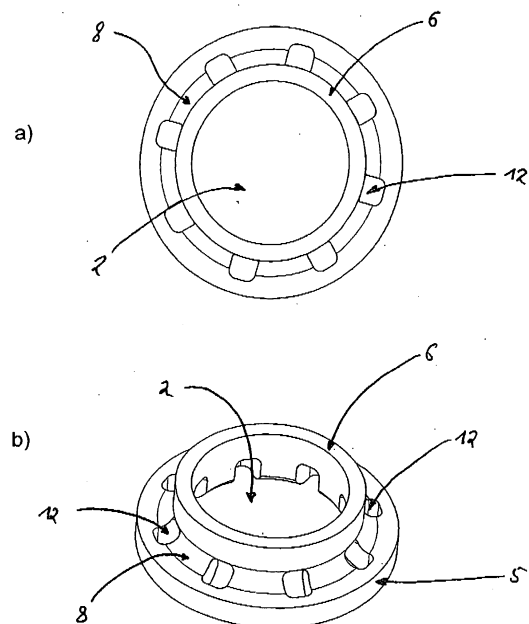


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 00 6655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 232 383 A (BARNICK ROBERT C [US]) 3. August 1993 (1993-08-03) * Abbildung 1a *	1,2,4	INV. H01R13/11 H01R11/28
X	DE 10 2004 058945 A1 (SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH [DE]) 6. Juli 2006 (2006-07-06) * Abbildung 1 *	1,2,4	ADD. H01R43/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2013	Prüfer Corrales, Daniel
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2
 EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 00 6655

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5232383 A	03-08-1993	KEINE	
DE 102004058945 A1	06-07-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82