

(19)



(11)

**EP 1 970 995 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**28.10.2009 Patentblatt 2009/44**

(51) Int Cl.:

**H01R 4/48** (2006.01)

**H01R 4/62** (2006.01)

**H01R 4/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**17.09.2008 Patentblatt 2008/38**

(21) Anmeldenummer: **08002898.8**

(22) Anmeldetag: **16.02.2008**

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA MK RS**

• **Mayer, Udo, Dr.**

**92637 Weiden (DE)**

• **Noetzel, Thomas**

**92685 Floß (DE)**

• **Steinberg, Helmut, Dr.**

**92721 Störnstein (DE)**

(30) Priorität: **15.03.2007 DE 102007012530**

(71) Anmelder: **Nexans**

**75008 Paris (FR)**

(74) Vertreter: **Döring, Roger**

**Patentanwalt**

**Weidenkamp 2**

**30855 Langenhagen (DE)**

(72) Erfinder:

• **Lindner, Gerhard**

**95703 Plößberg (DE)**

(54) **Anordnung zum Kontaktieren eines Aluminium enthaltenden elektrischen Leiters**

(57) Es wird eine Anordnung zum Kontaktieren eines Aluminium enthaltenden elektrischen Leiters (2) angegeben, bei welcher um den Leiter herum ein metallisches Kontaktelement (3) fest anliegend herumgeformt ist, an das mindestens ein weiterführender elektrischer Leiter

(4) angeschlossen ist. Zwischen dem Leiter (2) und dem Kontaktelement (3) ist mindestens ein elektrisch gut leitendes, metallisches Federelement (5) angebracht, das nach Montage des Kontaktelements (3) durch dasselbe entgegen seiner Federwirkung zusammengedrückt ist.

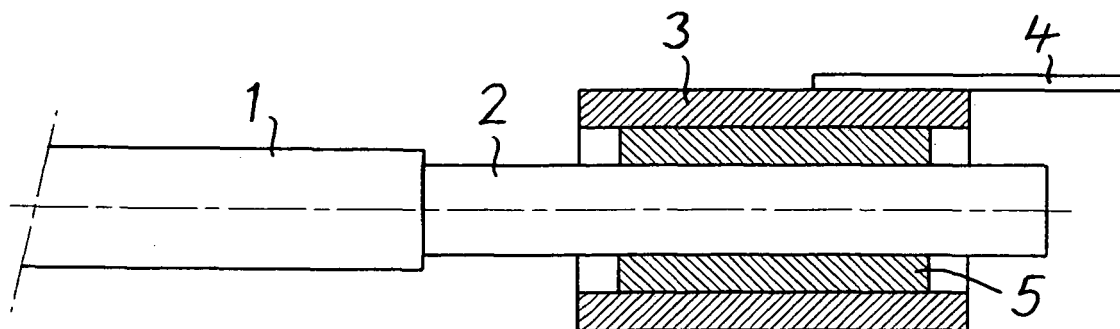


Fig. 2

EP 1 970 995 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 2898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 422 254 A (SOURIAU [FR]) 19. Juli 2006 (2006-07-19) * das ganze Dokument *	1-5	INV. H01R4/48 H01R4/62 H01R4/18
X	DE 19 31 267 A1 (PFISTERER ELEKTROTECH KARL) 7. Januar 1971 (1971-01-07) * das ganze Dokument *	1-5	
X	US 2003/068931 A1 (SWEARINGEN DEAN D [US] ET AL SWEARINGEN DEAN D [US]) 10. April 2003 (2003-04-10) * Zusammenfassung * * Absatz [0069] * * Abbildungen 15,18-22 *	1-5	
X	US 3 955 044 A (HOFFMAN RONALD CLARENCE ET AL) 4. Mai 1976 (1976-05-04) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 64 * * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 51 * * Abbildungen 1-9 *	1-4	
X	CH 229 040 A (OERLIKON MASCHF [CH]) 30. September 1943 (1943-09-30) * das ganze Dokument *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. September 2009	Prüfer Chelbosu, Liviu
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 Patentedokument, 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 (P44C03)

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

EP 08 00 2898

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.

17-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2422254 A	19-07-2006	DE 102006002402 A1	03-08-2006
		FR 2880997 A1	21-07-2006
		US 2006160408 A1	20-07-2006
DE 1931267 A1	07-01-1971	KEINE	
US 2003068931 A1	10-04-2003	KEINE	
US 3955044 A	04-05-1976	KEINE	
CH 229040 A	30-09-1943	KEINE	

EPO FORM P0461

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