



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.01.2011 Patentblatt 2011/01**

(51) Int Cl.:  
**H01R 4/48 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.12.2009 Patentblatt 2009/51**

(21) Anmeldenummer: **09006530.1**

(22) Anmeldetag: **14.05.2009**

(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)**

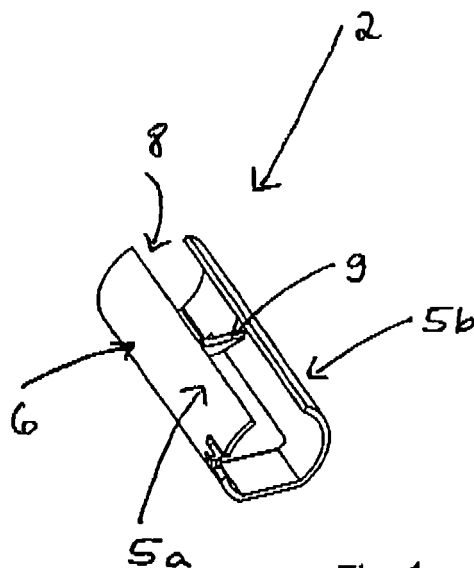
(72) Erfinder:  
• **Grimm, Michael**  
**74821 Mosbach (DE)**  
• **Haller, Wolfgang**  
**71409 Schwaikheim (DE)**

(30) Priorität: **11.06.2008 DE 102008027801**

(54) **Elektrisches Anschlusselement**

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Anschlusselement (2) zum klemmenden und wieder lösbaren Anschluss eines elektrischen Leiters (16), umfassend min-

destens ein Federarm (5a,5b) zur klemmenden Befestigung des Anschlusselementes (2) in einem Aufnahme-raum (4) eines Kontaktelementes (1) am Anschlusselement federnd angeordnet ist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 6530

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 002402 A1 (SOURIAU [FR]) 3. August 2006 (2006-08-03) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0011] * * Absatz [0023] - Absatz [0039]; Abbildungen 2a, 2b *	1-10	INV. H01R4/48
X	DE 102 30 367 A1 (AMPHENOL TUCHEL ELECT [DE]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Zusammenfassung * * Absatz [0016] - Absatz [0031]; Ansprüche 1,10,11,12; Abbildung 2b *	1,5,8-10	
X	DE 19 31 267 A1 (PFISTERER ELEKTROTECH KARL) 7. Januar 1971 (1971-01-07) * Zusammenfassung *	1-4,8-10	
A	* Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2,6 *	5-7	
X	US 2 702 895 A (GEORGE PAVLINETZ) 22. Februar 1955 (1955-02-22) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 76; Abbildungen 2,6,7,8 *	1,5,8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. Dezember 2010</b>	Prüfer <b>Warneck, Nicolas</b>
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 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 6530

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

01-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006002402 A1	03-08-2006	FR 2880997 A1	21-07-2006
		GB 2422254 A	19-07-2006
		US 2006160408 A1	20-07-2006
DE 10230367 A1	29-01-2004	DE 20221895 U1	19-03-2009
DE 1931267 A1	07-01-1971	KEINE	
US 2702895 A	22-02-1955	KEINE	

EPO FORM P0461

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