



(11) **EP 1 764 869 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.01.2008 Patentblatt 2008/04**

(51) Int Cl.:  
**H01R 4/18 (2006.01) H01R 11/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.03.2007 Patentblatt 2007/12**

(21) Anmeldenummer: **06450084.6**

(22) Anmeldetag: **22.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.**  
**A-2170 Poysdorf (AT)**

(72) Erfinder: **Fröschl, Karl Franz**  
**2171 Herrnbaumgarten (AT)**

(30) Priorität: **16.09.2005 AT 15332005**

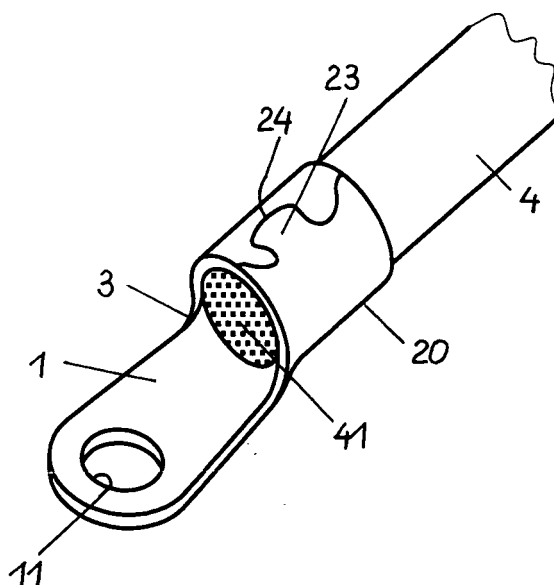
(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard**  
**Patentanwalt**  
**Nothartgasse 16**  
**1130 Wien (AT)**

(54) **Anschlussklemme**

(57) Anschlussklemme [3] für den Anschluss einer elektrischen Leitung [4] an ein elektrotechnisches Gerät mit einem ersten Anschlussteil [1], welcher z.B. mit einer Öse [11] ausgebildet, ist und mit einem zweiten Anschlussteil [20], welcher hülsenförmig ausgebildet ist und welcher mit der elektrischen Leitung [4] durch Verpres-

sung verbunden ist. Dabei ist der zweite Anschluss teil durch eine aus einem Plättchen durch Verformung hergestellte Hülse [20] gebildet, deren aneinander liegenden Ränder mit gegengleichen Vorsprüngen [23] bzw. den Vorsprüngen [23] zugeordneten Ausnehmungen [24] versehen sind, durch welche diese Ränder miteinander verriegelt sind.

**Fig. 4**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 45 0084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 466 607 A (FREDERICK MATTHYSSE IRVING) 5. April 1949 (1949-04-05)	1,3,4	INV.
Y	* Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 20; Abbildungen 3,6 *	2	H01R4/18 H01R11/12
	-----		
X	DE 101 38 689 A1 (TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]) 7. März 2002 (2002-03-07)	1,3,4	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *		
	-----		
Y	US 4 415 223 A (ASICK JOHN C [US]) 15. November 1983 (1983-11-15)	2	
	* Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 7; Abbildungen 2-6 *		
	-----		
A	DE 42 32 626 A1 (GROTE & HARTMANN [DE]) 31. März 1994 (1994-03-31)	1-4	
	* Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 64; Abbildungen 1a-4 *		
	-----		
A	DE 10 21 448 B (SIEMENS AG) 27. Dezember 1957 (1957-12-27)	1-4	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
4			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27. November 2007	Jiménez, Jesús
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 45 0084

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.

27-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2466607	A	05-04-1949	KEINE	
DE 10138689	A1	07-03-2002	KEINE	
US 4415223	A	15-11-1983	KEINE	
DE 4232626	A1	31-03-1994	KEINE	
DE 1021448	B	27-12-1957	KEINE	

EPO FORM P0461

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