



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.11.2007 Patentblatt 2007/48

(51) Int Cl.:
H01R 33/46^(2006.01) H01R 13/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(21) Anmeldenummer: **06010642.4**

(22) Anmeldetag: **24.05.2006**

(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

(72) Erfinder:
• **Breuer, Walter**
53949 Berk (DE)
• **Peters, Detlev**
53925 Kall (DE)

(30) Priorität: **18.06.2005 DE 202005009604 U**

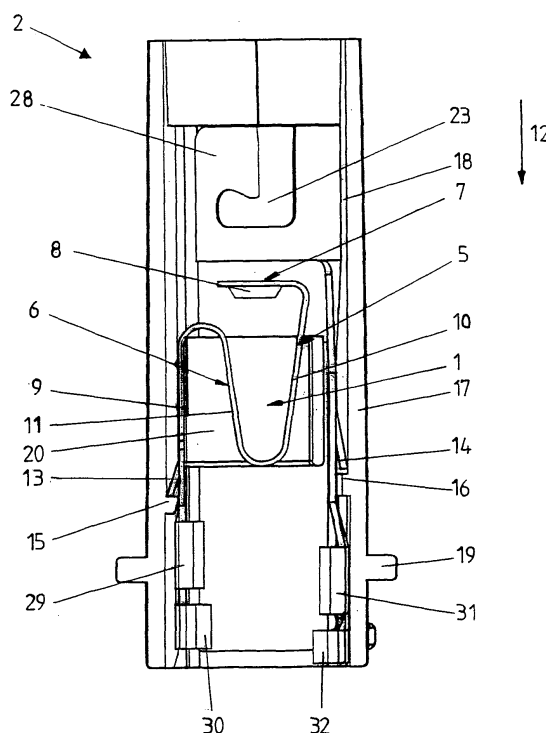
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
40547 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
42327 Wuppertal (DE)

(54) **Mittelkontakt für eine Glühlampenfassung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Mittelkontakt für eine Glühlampenfassung (2), gebildet aus einem einstückigen Blechstanzteil, mit einem Anschlußabschnitt (3) zum Anschluß eines elektrischen Kabels und einem sich daran anschließenden, als biegeelastische Federzunge (5) ausgebildeten Kontaktabschnitt (4) zur Kontaktierung einer von der Glühlampenfassung (2) aufgenommenen Glühlampe, wobei die Federzunge (5) einen S-förmig ausgebildeten Grundkörper (6) aufweist, dessen dem Anschlußabschnitt (3) gegenüberliegender Endbereich einen sich im wesentlichen rechtwinklig zur Einsteckrichtung (12) der Glühlampe in die Glühlampenfassung (2) erstreckenden Fortsatz (7) trägt. Um einen Mittelkontakt zu schaffen, der bei einer gleichzeitigen Sicherstellung eines elektrischen Kontaktes mit einer Glühlampe die Ausbildung einer im Bezug auf deren Durchmesser verhältnismäßig kleinen Glühlampenfassung ermöglicht, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß der S-förmig ausgebildete Grundkörper (6) einen ersten und einen zweiten Federschenkel (9, 10) aufweist, die sich beide im wesentlichen parallel zur Einsteckrichtung (12) der Glühlampe in die Glühlampenfassung (2) erstrecken.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 0642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 564 065 C (RUDOLF LOEW) 23. November 1932 (1932-11-23)	1-6, 9-13,15	INV. H01R33/46
Y	* Seite 1, Zeile 55 - Seite 1, Zeile 11; Abbildungen 1-5 *	7,8,14, 16	H01R13/24

X	GB 2 229 327 A (MK ELECTRIC LTD [GB]) 19. September 1990 (1990-09-19)	1,11,12	
	* Seite 3, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 30; Abbildungen 1-5 *		

D,Y	DE 297 05 866 U1 (STOCKO METALLWARENFAB HENKELS [DE]) 5. Juni 1997 (1997-06-05)	7,8	
	* Seite 6, Absatz 2; Abbildungen 3,4 *		

Y	CH 235 843 A (J J CHALLET ET SOCIETE SUISSE [CH]) 31. Dezember 1944 (1944-12-31)	14,16	
	* Seite 2, Zeile 6 - Zeile 41; Abbildung 3 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2007	Prüfer Tappeiner, Roland
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 06 01 0642

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

16-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 564065	C	23-11-1932	KEINE	
GB 2229327	A	19-09-1990	GB 2228838 A	05-09-1990
DE 29705866	U1	05-06-1997	KEINE	
CH 235843	A	31-12-1944	KEINE	

EPO FORM P0481

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