



(11) **EP 1 635 431 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.08.2007 Patentblatt 2007/31**

(51) Int Cl.:  
**H01R 33/08 (2006.01) H01R 13/52 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.03.2006 Patentblatt 2006/11**

(21) Anmeldenummer: **05019609.6**

(22) Anmeldetag: **09.09.2005**

(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: **BöSha GmbH + Co. KG**  
**59602 Rüthen (DE)**

(72) Erfinder: **Shahrokhshahi, Davoud**  
**59557 Lippstadt (DE)**

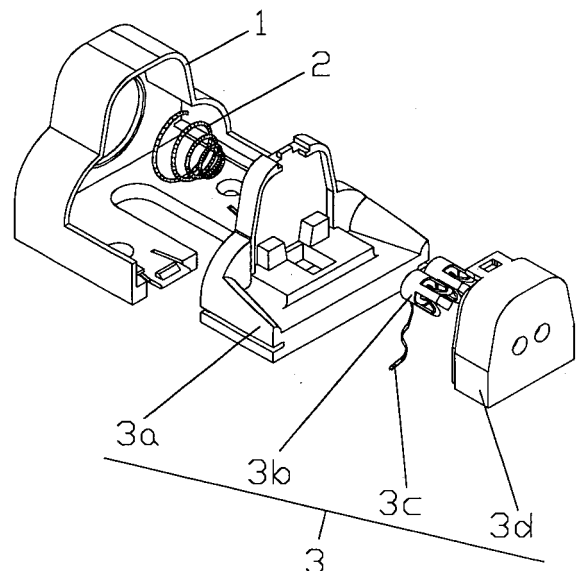
(30) Priorität: **10.09.2004 DE 102004044168**

(54) **Explosionengeschützte Zweistift-Lampenfassung und explosionengeschützte Leuchte**

(57) Fassungen für Zweistiftsockel-Leuchtstofflampen sollen dahingehend modifiziert werden, dass der elektrische Kontakt zwischen Lampe und Fassung verbessert wird.

Für diese Verbesserung wird vorgeschlagen, beide Kontakte kurzzuschließen bzw. als Kontaktpaar (3b) auszuführen, die Kontakte in Form von mindestens drei Kontaktfedern (3b1), die von einem ringförmigen Träger (3b2) ausgehen, auszuführen und die Kontakte mittels eines Brückenteils (3b3) oder einer Verlotung einstückig auszuführen. Ferner wird vorgeschlagen, die Lampenfassung so zu gestalten, dass der Fassungskörper (3a) federnd gelagert in einem Fassungshalter (1) angebracht ist und schlittenartig bewegt werden kann.

Fig.1



EP 1 635 431 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 9609

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 201 11 837 U1 (BOESHA GMBH & CO KG [DE]) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) * das ganze Dokument *	1	INV. H01R33/08 H01R13/52
A	DE 39 03 435 A1 (CEAG LICHT & STROM [DE]) 9. August 1990 (1990-08-09) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1,5 *	1	
A	EP 0 200 462 A (SAVAGE JOHN JUN) 5. November 1986 (1986-11-05) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 34 - Spalte 5, Zeile 8 * * Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 858 730 C (VOSSLOH WERKE GMBH) 8. Dezember 1952 (1952-12-08) * Seite 2, Zeile 47 - Zeile 103; Abbildungen 1-5 *	1,8	
A	DE 71 41 852 U (MELLERT H) 2. März 1972 (1972-03-02) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, letzter Absatz * * Abbildungen 1-3 *	1,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. Juni 2007</b>	Prüfer <b>Kardinal, Ingrid</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 : 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 (P04C03)

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

EP 05 01 9609

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.

20-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20111837	U1	18-10-2001	KEINE	
DE 3903435	A1	09-08-1990	KEINE	
EP 0200462	A	05-11-1986	KEINE	
DE 858730	C	08-12-1952	KEINE	
DE 7141852	U	02-03-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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