



(11) **EP 1 667 204 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(51) Int Cl.:
H01K 1/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(21) Anmeldenummer: **05025756.7**

(22) Anmeldetag: **25.11.2005**

(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

(72) Erfinder: **Mittler, Bodo**
86391 Stadtbergen (DE)

(74) Vertreter: **Raiser, Franz**
Osram GmbH
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(30) Priorität: **06.12.2004 DE 102004058727**

(71) Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische
Glühlampen mbH**
81543 München (DE)

(54) **Stromzuführungssystem für eine Lampe und Lampe mit diesem Stromzuführungssystem**

(57) Offenbart ist ein Stromzuführungssystem (6) für eine Lampe (4), mit gasdicht in einer Quetschdichtung (1) der Lampe (4) eingebetteten Folien (8,10), an denen jeweils an zwei gegenüberliegenden Schmalseiten (12,14) eine innere Stromzuführung (16) bzw. eine äußere Stromzuführung (18) zur Energieversorgung eines Leuchtmittels (20) der Lampe angeordnet ist, wobei die äußeren Stromzuführungen (18) lampenseitige Endabschnitte (22,24) haben, die mit den Folien verbunden sind. Erfindungsgemäß erstrecken sich die Endabschnitte der äußeren Stromzuführungen (18) zumindest abschnittsweise etwa rechtwinklig zu einer Längsachse (26) der Folien (8,10).

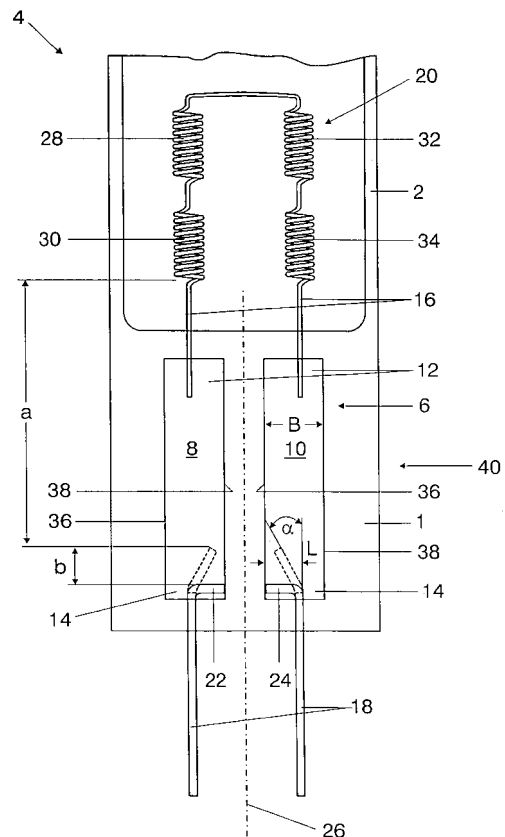


FIG 1

EP 1 667 204 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 739 220 A (DOBRUSSKIN ALEXANDER [DE] ET AL) 19. April 1988 (1988-04-19)	1-3,7-9	INV. H01K1/40
Y	* Spalte 4, Zeile 20; Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 27 * * Spalte 5, Zeile 20; Abbildung 1e *	4-6	
Y	US 3 868 528 A (LAKE WILLIAM H ET AL) 25. Februar 1975 (1975-02-25) * Abbildung 1 *	4-6	
Y	US 4 110 657 A (SOBIESKI JOHN C) 29. August 1978 (1978-08-29) * Abbildung 4 *	4-6	
A	EP 1 357 203 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 29. Oktober 2003 (2003-10-29)	1	
A	EP 0 446 461 A2 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 18. September 1991 (1991-09-18)	1	
A	US 3 617 797 A (MEIJER RIKSTERUS AUGUSTE JOHAN ET AL) 2. November 1971 (1971-11-02)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01K H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Mai 2007	Prüfer Smith, Christopher
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 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 05 02 5756

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.

22-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4739220	A	19-04-1988	DE 3537878 A1	30-04-1987
			EP 0219860 A2	29-04-1987
			JP 6056736 B	27-07-1994
			JP 62100930 A	11-05-1987

US 3868528	A	25-02-1975	KEINE	

US 4110657	A	29-08-1978	DE 2810569 A1	21-09-1978
			GB 1567741 A	21-05-1980
			JP 53114277 A	05-10-1978
			JP 61049787 B	31-10-1986

EP 1357203	A1	29-10-2003	AT 289366 T	15-03-2005
			CA 2426484 A1	24-10-2003
			CN 1453821 A	05-11-2003
			DE 10218412 A1	06-11-2003
			DE 10242035 A1	25-03-2004
			JP 2003346735 A	05-12-2003
US 2003201718 A1	30-10-2003			

EP 0446461	A2	18-09-1991	HK 1000612 A1	09-04-1998
			JP 2501993 Y2	19-06-1996
			JP 4099354 U	27-08-1992

US 3617797	A	02-11-1971	AT 296426 B	10-02-1972
			BE 733099 A	14-11-1969
			DE 1922762 A1	20-11-1969
			FR 2009897 A5	13-02-1970
			GB 1211179 A	04-11-1970
			NL 6806902 A	18-11-1969

EPO FORM P0461

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