



(11) **EP 1 722 401 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.09.2007 Patentblatt 2007/37**

(51) Int Cl.:  
**H01K 1/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2006 Patentblatt 2006/46**

(21) Anmeldenummer: **06007516.5**

(22) Anmeldetag: **10.04.2006**

(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**

(30) Priorität: **28.04.2005 DE 102005019829**

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

(72) Erfinder:  
• **Goihl, Rupert**  
**93336 Steinsdorf (DE)**  
• **Stark, Roland**  
**91809 Wellheim (DE)**

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

(54) **Elektrische Lampe mit Haltenoppen für den Leuchtkörper**

(57) Die Erfindung schlägt eine Lampe (1), insbesondere eine Halogenglühlampe für Netzspannung, mit einem Leuchtkörper (8) vor, der von als trichterförmige Einstülpungen in der Stirnfläche (3) des Lampengefäßes (2) ausgebildeten Noppen (10a, 10b) gehalten wird, wobei die Noppen (10a, 10b) im wesentlichen axial bezüglich der Längsachse (L) der Lampe (1) orientiert sind.

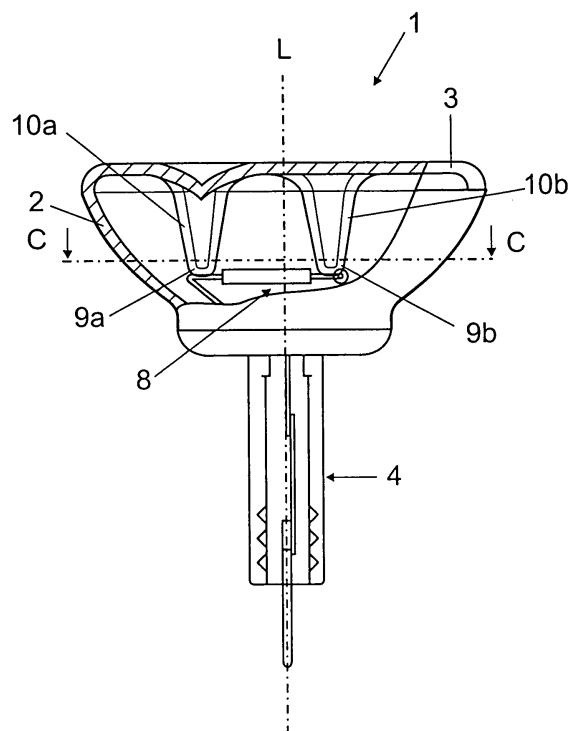


FIG 1a

EP 1 722 401 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 7516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 453 758 A (M. SIGBERT BLOCH) 16. Juni 1913 (1913-06-16) * das ganze Dokument *	1-15	INV. H01K1/18
A,D	DE 195 28 686 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 6. Februar 1997 (1997-02-06) * Spalte 1 - Spalte 3, Zeile 42 * * Anspruch 1 *	1-15	
A	EP 0 616 359 A1 (PHILIPS NV [NL] PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 21. September 1994 (1994-09-21) * das ganze Dokument *	1-15	
A,D	EP 0 446 460 A2 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 18. September 1991 (1991-09-18) * Ansprüche 1-13; Abbildungen 1-5 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. August 2007</b>	Prüfer <b>But, Gabriela-Ileana</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 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	

3

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 06 00 7516

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.

01-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 453758	A	KEINE	
DE 19528686	A1	06-02-1997	
		CA 2178307 A1	04-02-1997
		CN 1146626 A	02-04-1997
		EP 0758142 A2	12-02-1997
		HK 1012127 A1	05-05-2000
		HU 9602148 A2	28-05-1997
		JP 3704204 B2	12-10-2005
		JP 9045293 A	14-02-1997
		US 5686794 A	11-11-1997
EP 0616359	A1	21-09-1994	
		CN 1094846 A	09-11-1994
		DE 69400272 D1	08-08-1996
		DE 69400272 T2	02-01-1997
		ES 2091085 T3	16-10-1996
		JP 3825481 B2	27-09-2006
		JP 7006739 A	10-01-1995
		US 5565734 A	15-10-1996
EP 0446460	A2	18-09-1991	
		AT 130123 T	15-11-1995
		DE 4008367 A1	26-09-1991
		ES 2079426 T3	16-01-1996
		HK 1000611 A1	09-04-1998
		HU 57474 A2	28-11-1991
		JP 2593589 B2	26-03-1997
		JP 4220943 A	11-08-1992

EPO FORM P0481

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