



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(51) Int Cl.:  
H01J 61/36 (2006.01) H01J 9/36 (2006.01)  
H01J 5/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.04.2007 Patentblatt 2007/15

(21) Anmeldenummer: 06121828.5

(22) Anmeldetag: 05.10.2006

(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 RS

(30) Priorität: 07.10.2005 DE 102005048446

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

(72) Erfinder:  
• Helbig, Peter  
89567, Sontheim/Brenz (DE)  
• Kantim, Uwe  
89520, Heidenheim (DE)

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

### (54) Lampe

(57) Die Erfindung betrifft eine Lampe mit mindestens einem Leuchtmittel (2), das von einem Lampengefäß (1) umgeben ist, und mindestens einem aus dem Lampengefäß (1) herausragenden ersten Stromzuführungsabschnitt (41) zur Energieversorgung des mindestens einen Leuchtmittels (2) sowie einem Lampensockel (5), in dem das Lampengefäß (1) fixiert ist und der mit mindestens einem zweiten Stromzuführungsabschnitt (61) zur Energieversorgung des mindestens einen Leuchtmittels (2) versehen ist, wobei in dem Lampensockel (5) eine elektrisch leitfähige Vergussmasse oder ein elektrisch leitfähiger Kleber oder eine elektrisch leitfähige Lotpaste (7) angeordnet ist, mittels der bzw. dem eine elektrisch leitende Verbindung zwischen dem mindestens einen ersten Stromzuführungsabschnitt (41) und dem mindestens einen zweiten Stromzuführungsabschnitt (61) hergestellt wird.

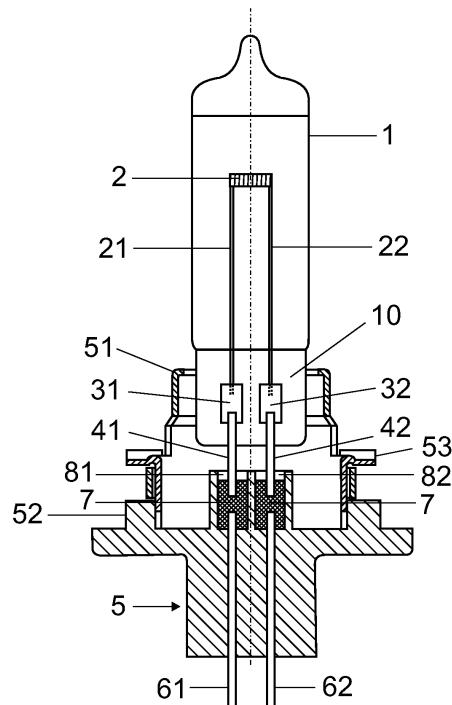


FIG 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 12 1828

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 262 901 A (MURPHY EDWARD R) 18. November 1941 (1941-11-18) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 2,3 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 32 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 7 * * Seite 2, Zeilen 48,49, Absatz r * * Seite 3, linke Spalte, Zeilen 39,40 * -----	1,3-5, 7-10	INV. H01J61/36 H01J9/36 H01J5/62
X	DE 72 12 987 U (THORN ELECTRICAL INDUSTRIES LTD.) 24. August 1972 (1972-08-24) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 33 * * Seite 5, Zeile 32 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 * -----	1,2,4	
X	US 4 300 189 A (SHANKS BRUCE E) 10. November 1981 (1981-11-10) * Spalte 5, Zeilen 14-24 * * Abbildungen 1,3,5 * -----	1,4	
X	DE 23 28 814 A1 (THORN ELECTRICAL IND LTD) 20. Dezember 1973 (1973-12-20) * Abbildungen 1-4 * -----	1,4,6,7, 10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) H01J
X	US 1 783 642 A (FERGUSON JOHN E ET AL) 2. Dezember 1930 (1930-12-02) * Abbildung 14 * -----	1,7	
X	US 2 892 992 A (GROVEMILLER DALE A ET AL) 30. Juni 1959 (1959-06-30) * Spalte 3, Zeilen 57-65 * * Spalte 4, Zeilen 11-21 * * Abbildung 2 * -----	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 2010	Prüfer Gijsbertsen, Hans
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 06 12 1828

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.

06-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2262901	A	18-11-1941		KEINE		
DE 7212987	U	24-08-1972	AU AU CA GB JP JP JP US	463891 B2 4080572 A 965138 A1 1327363 A 47027080 U 54033347 Y2 54128381 U 3778663 A		24-07-1975 11-10-1973 25-03-1975 22-08-1973 27-11-1972 15-10-1979 06-09-1979 11-12-1973
US 4300189	A	10-11-1981		KEINE		
DE 2328814	A1	20-12-1973	FR GB JP NL US	2188301 A1 1431275 A 49056482 A 7307918 A 3818558 A		18-01-1974 07-04-1976 31-05-1974 10-12-1973 25-06-1974
US 1783642	A	02-12-1930		KEINE		
US 2892992	A	30-06-1959		KEINE		