



(11) EP 1 564 775 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49(51) Int Cl.:
H01J 5/54 (2006.01) **H01K 1/46 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33(21) Anmeldenummer: **05000612.1**(22) Anmeldetag: **13.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **12.02.2004 DE 102004007150**

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

(72) Erfinder:

- **Helbig, Peter
89567 Sontheim (DE)**
- **Kantim, Uwe
89520 Heidenheim (DE)**

(54) Sockel für eine Scheinwerferlampe und Scheinwerferlampe

(57) Die Erfindung betrifft einen Sockel für eine Scheinwerferlampe, der ein aus Kunststoff bestehendes Sockelteil (21) mit mindestens zwei elektrischen Anschlüssen (6, 7) aufweist, die jeweils aus einem Metallblech bestehen und ein erstes, mit einer Kontaktfläche versehenes Ende (61, 71) aufweisen, wobei die ersten Enden (61, 71) im montierten Zustand aus dem Sockelteil (21) herausragen, so dass die Kontaktflächen senkrecht zur Längserstreckung der Scheinwerferlampe angeordnet sind, und die mindestens zwei elektrischen Anschlüsse (6, 7) jeweils ein zweites, mit einem Stromzuführungsdrift zu verbindendes Ende (62, 72) aufweisen, das parallel zur Längserstreckung der Scheinwerferlampe verläuft. Erfindungsgemäß sind bei jedem elektrischen Anschluss (6, 7) das erste (61, 71) und zweite Ende (62, 72) jeweils durch einen Mittelabschnitt (60, 70) miteinander verbunden und diese Mittelabschnitte (60, 70) sind in dem Kunststoff des Sockelteils (21) derart eingebettet, dass die Oberflächen der Mittelabschnitte (60, 70) in unterschiedlichen Ebenen senkrecht zur Längserstreckung der Scheinwerferlampe angeordnet sind, und wobei die zweiten Enden (62, 72) von dem jeweiligen Mittelabschnitt (60, 70) abgewinkelt sind, so dass die Oberflächen der zweiten Enden (62, 72) senkrecht zu den Oberflächen des jeweiligen Mittelabschnitts (60, 70) angeordnet sind.

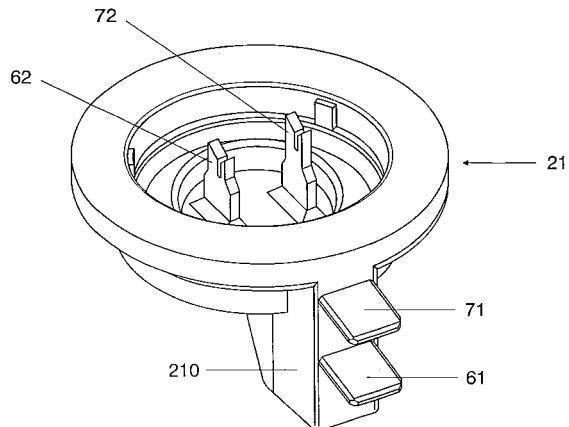


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 0612

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 198 55 412 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * Anspruch 1 *	1-4	INV. H01J5/54 H01K1/46
A,D	DE 101 48 114 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Ansprüche 1,2 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J H01K
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	23. Oktober 2007	VAN DEN BULCKE, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 05 00 0612

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.

23-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19855412	A1	08-06-2000	AT CA CN EP ES HU JP KR TW US	247864 T 2290837 A1 1257302 A 1006551 A2 2205686 T3 9904394 A2 2000173320 A 20000047787 A 442824 B 6244737 B1		15-09-2003 01-06-2000 21-06-2000 07-06-2000 01-05-2004 28-06-2000 23-06-2000 25-07-2000 23-06-2001 12-06-2001
DE 10148114	A1	17-04-2003	BR CN WO EP JP TW US	0206085 A 1561529 A 03030213 A2 1430502 A2 2005505113 T 563165 B 2005002187 A1		23-12-2003 05-01-2005 10-04-2003 23-06-2004 17-02-2005 21-11-2003 06-01-2005