



(11) EP 1 441 173 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(51) Int Cl.:
F21V 19/00 (2006.01) H01K 1/34 (2006.01)
H01K 1/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: 03029439.1

(22) Anmeldetag: 19.12.2003

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

(30) Priorität: 24.01.2003 DE 10302931

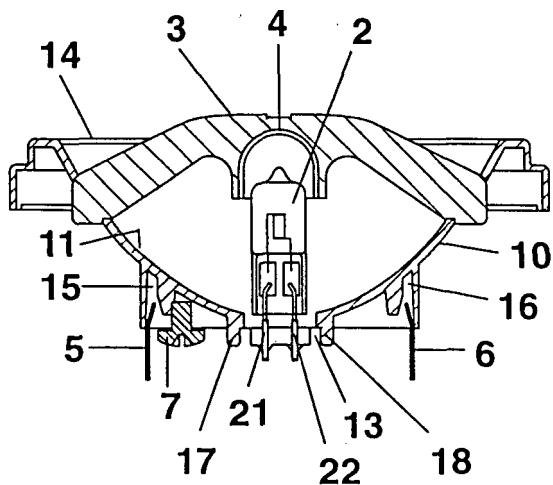
(71) Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische
Glühlampen mbH
81543 München (DE)

(72) Erfinder: Krieglmeyer, Christoph
85122 Hitzhofen (DE)

(54) Reflektor und Reflektorlampe

(57) Die Erfindung betrifft einen Reflektor für eine elektrische Lampe und eine Reflektorlampe mit einer verbesserten Befestigung der elektrischen Kontakte. Der Reflektorkörper (10) besteht aus einem elektrisch isolierenden Kunststoff und weist Kontaktfahnen zur elektrischen

Kontaktierung der Lampe auf, die an mindestens zwei unterschiedlichen Orten an der Außenseite (12) des Reflektorkörpers (10) mit Hilfe von an die Kontaktfahnen (5, 6) angeformten Krallen oder Widerhaken (522, 530) fixiert sind.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| Y | US 4 623 815 A (KRIEG ET AL) 18. November 1986 (1986-11-18) * Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 50 * * Abbildungen 2,5 * ----- | 1,6,12 | INV. F21V19/00 H01K1/34 H01K1/42 |
| Y | US 6 111 359 A (WORK ET AL) 29. August 2000 (2000-08-29) * Spalte 16, Zeile 20 - Zeile 29 * * Abbildung 1 * ----- | 1,6,12 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | H01R H01K F21V |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 21. Dezember 2006 | Amerongen, Wim |
| 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 : nichtschriftliche 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 | | | |

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

EP 03 02 9439

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.

21-12-2006

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|----------------------|--|--|-------------------------------|
| US 4623815 | A | 18-11-1986 | DE EP JP JP | 8310715 U1 0121819 A2 4036054 Y2 59173260 U | 22-12-1983 17-10-1984 26-08-1992 19-11-1984 | |
| US 6111359 | A | 29-08-2000 | | KEINE | | |