



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.04.2008 Patentblatt 2008/16**

(51) Int Cl.:  
**F21V 19/00<sup>(2006.01)</sup> F21V 7/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.11.2007 Patentblatt 2007/46**

(21) Anmeldenummer: **07107645.9**

(22) Anmeldetag: **07.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder: **Nittke, Andreas**  
**86673 Bergheim (DE)**

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

(30) Priorität: **11.05.2006 DE 102006022133**

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

(54) **Reflektorlampe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Reflektorlampe mit einem Reflektor (1), einem separaten Sockel (2) und einer elektrischen Lampe (3), welche in dem Reflektor (1) und/oder dem Sockel (2) mittels einer Halteeinrichtung (5) gehalten ist, wobei der Reflektor (1) und der Sockel (2) im zusammengesetzten Zustand der Reflektorlampe (I) einen Verbindungsbereich (6) ausbilden, in welchem sie zumindest bereichsweise ineinander greifend angeordnet und klebstofffrei zusammengesetzt sind.

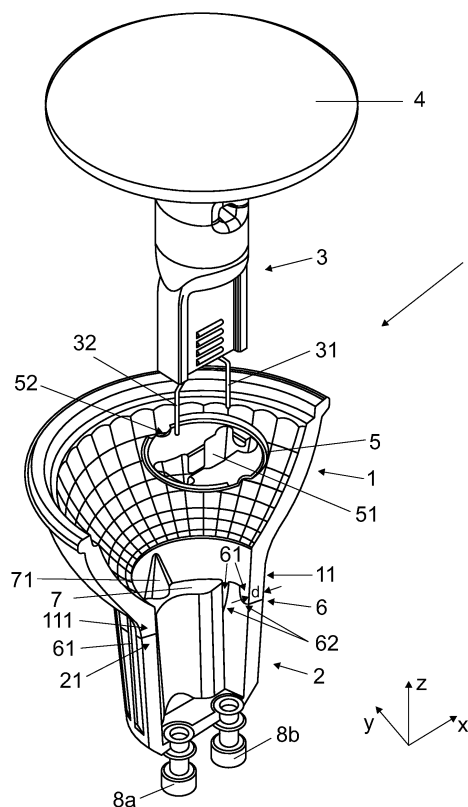


FIG 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 7645

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                 | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 92/14967 A (THORN LAMPS LTD GE [GB])<br>3. September 1992 (1992-09-03)<br>* Seite 3, Zeile 34 - Seite 6, Zeile 9 *<br>* Abbildungen 5,9 *<br>* Zusammenfassung * | 1-8,11,<br>12,14-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INV.<br>F21V19/00<br>F21V7/00      |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 5 465 025 A (HENDRICKSON THOMAS S [US])<br>7. November 1995 (1995-11-07)<br><br>* Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 5, Zeile 11 *<br>* Abbildungen 2,3,6,7 *           | 1-6,8,<br>11,12,<br>14-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 97/08736 A (PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; PHILIPS NORDEN AB [SE])<br>6. März 1997 (1997-03-06)<br>* Seite 6, Zeile 9 - Seite 8, Zeile 23 *<br>* Abbildungen 1-5 * | 1-6,10,<br>15,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                               | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC) |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 299 10 604 U1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 23. September 1999 (1999-09-23)<br>* Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 17 *<br>* Abbildungen 1,5 *<br>-----          | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | F21V                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br><b>29. Februar 2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prüfer<br><b>Blokland, Russell</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

3  
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 10 7645

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.

29-02-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |            | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |             | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| WO 9214967                                         | A          | 03-09-1992                    | AT                                | 140524 T    | 15-08-1996                    |
|                                                    |            |                               | DE                                | 69120969 D1 | 22-08-1996                    |
|                                                    |            |                               | DE                                | 69120969 T2 | 27-02-1997                    |
|                                                    |            |                               | DK                                | 572400 T3   | 25-11-1996                    |
|                                                    |            |                               | EP                                | 0572400 A1  | 08-12-1993                    |
|                                                    |            |                               | JP                                | 2764657 B2  | 11-06-1998                    |
|                                                    |            |                               | JP                                | 6505115 T   | 09-06-1994                    |
|                                                    |            |                               | US                                | 5542857 A   | 06-08-1996                    |
| -----                                              |            |                               |                                   |             |                               |
| US 5465025                                         | A          | 07-11-1995                    | KEINE                             |             |                               |
| -----                                              |            |                               |                                   |             |                               |
| WO 9708736                                         | A          | 06-03-1997                    | CN                                | 1164931 A   | 12-11-1997                    |
|                                                    |            |                               | DE                                | 69624913 D1 | 02-01-2003                    |
|                                                    |            |                               | DE                                | 69624913 T2 | 03-07-2003                    |
|                                                    |            |                               | JP                                | 10508427 T  | 18-08-1998                    |
|                                                    |            |                               | US                                | 5744901 A   | 28-04-1998                    |
| -----                                              |            |                               |                                   |             |                               |
| DE 29910604                                        | U1         | 23-09-1999                    | BE                                | 1011994 A6  | 07-03-2000                    |
|                                                    |            |                               | CA                                | 2281124 A1  | 18-03-2000                    |
|                                                    |            |                               | DE                                | 19842794 A1 | 23-03-2000                    |
|                                                    |            |                               | FR                                | 2783594 A3  | 24-03-2000                    |
|                                                    |            |                               | IT                                | MI990558 U1 | 09-03-2001                    |
|                                                    |            |                               | NL                                | 1012853 C1  | 21-03-2000                    |
| US                                                 | 6210029 B1 | 03-04-2001                    |                                   |             |                               |
| -----                                              |            |                               |                                   |             |                               |

EPO FORM P0461

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