



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.07.2007 Patentblatt 2007/27**

(51) Int Cl.:  
**F21S 8/02** (2006.01) **F21V 17/16** (2006.01)  
**F21V 3/04** (2006.01) **F21V 13/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.11.2004 Patentblatt 2004/45**

(21) Anmeldenummer: **04010192.5**

(22) Anmeldetag: **29.04.2004**

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

(72) Erfinder: **Egger, Walter**  
**6850 Dornbirn (AT)**

(74) Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen**  
**Patentanwälte Mitscherlich & Partner,**  
**Sonnenstrasse 33**  
**80331 München (DE)**

(30) Priorität: **30.04.2003 DE 20306736 U**

(71) Anmelder: **Zumtobel Staff GmbH**  
**6851 Dornbirn (AT)**

(54) **Leuchte**

(57) Bei einer Leuchte mit zumindest einer rohrförmigen Gasentladungslampe (1), mindestens einem - von dem zu beleuchtenden Bereich aus gesehen - zu beiden Seiten neben der Lampe (1) angeordneten konkav gekrümmten Reflektor (2) sowie mindestens einem - ebenfalls von dem zu beleuchtenden Bereich aus gesehen -

neben der Lampe (1) aber vor dem Reflektor (2) angeordneten zumindest teillichtdurchlässigen Diffusor (3), ist der Diffusor (3) durch zwei transparente Platten gebildet, die zu beiden Seiten neben der Lampe (1) lösbar mit Befestigungselementen (2a, 5) der Leuchte verbunden sind.

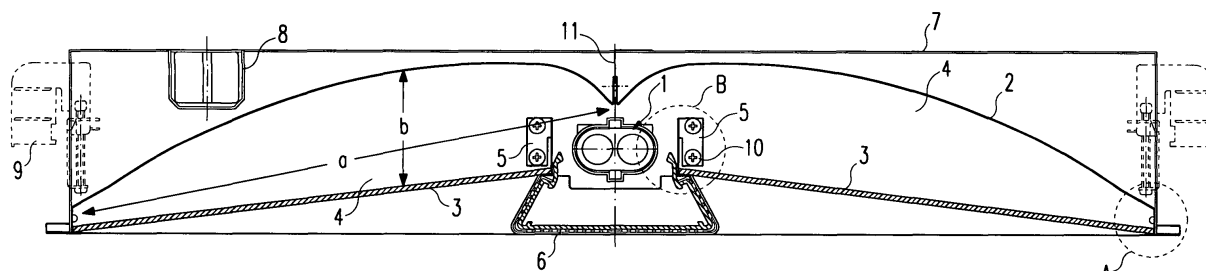


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 0192

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch                                  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)                     |
| Y  | WO 01/59364 A (ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]; LOGA SIMONA [AT]; KEMPTER GEORG [AT])<br>16. August 2001 (2001-08-16)<br>* Seite 6, Zeile 23 - Zeile 30 *<br>* Seite 7, Zeile 31 - Zeile 38 *<br>* Abbildung 2 *<br>----- | 1-4,6,<br>8-10,<br>13-20                           | INV.<br>F21S8/02<br>F21V17/16<br>F21V3/04<br>F21V13/12 |
| Y  | WO 02/44612 A (ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]; SEJKORA GUENTHER [AT]; BOHLE MARKUS [AT])<br>6. Juni 2002 (2002-06-06)<br>* Seite 19, Zeile 4 - Zeile 5 *<br>* Abbildungen 1,4,5 *<br>-----                               | 1-4,6,<br>8-10,<br>13-20                           |  |
|  |  |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)                        |
|  |  |  | F21S<br>F21V   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |  |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>   |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>25. Mai 2007</b> | Prüfer<br><b>Amerongen, Wim</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 : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |  |  |

2  
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 0192

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.

25-05-2007

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| W0 0159364      A                                   | 16-08-2001                    | AT      331182 T                  | 15-07-2006                    |
|   |                               | AU      779271 B2                 | 13-01-2005                    |
|   |                               | AU      5030701 A                 | 20-08-2001                    |
|   |                               | CA      2399942 A1                | 16-08-2001                    |
|   |                               | DE      10006410 A1               | 16-08-2001                    |
|   |                               | DK      1255950 T3                | 02-10-2006                    |
|   |                               | EP      1255950 A1                | 13-11-2002                    |
|   |                               | NZ      520431 A                  | 26-11-2004                    |
|   |                               | US      2003007348 A1             | 09-01-2003                    |
| -----   |                               |                                   |                               |
| W0 0244612      A                                   | 06-06-2002                    | AU      2489202 A                 | 11-06-2002                    |
|   |                               | CA      2430076 A1                | 06-06-2002                    |
|   |                               | EP      1337786 A2                | 27-08-2003                    |
|   |                               | US      2004012981 A1             | 22-01-2004                    |
| -----   |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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