



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2007 Patentblatt 2007/10**

(51) Int Cl.:  
**F21V 17/16<sup>(2006.01)</sup> F21S 8/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.02.2006 Patentblatt 2006/07**

(21) Anmeldenummer: **04030641.7**

(22) Anmeldetag: **23.12.2004**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Martinetz, Johann**  
**72379 Hechingen (DE)**  
• **Krajka, Michael**  
**72474 Winterlingen (DE)**

(30) Priorität: **09.08.2004 DE 202004012448 U**

(74) Vertreter: **Heim, Hans-Karl et al**  
**Weber & Heim**  
**Patentanwälte**  
**Irmgardstrasse 3**  
**81479 München (DE)**

(71) Anmelder: **RIDI Leuchten GmbH**  
**72417 Jungingen (DE)**

(54) **Leuchtengehäuse**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leuchtengehäuse, insbesondere für Einbauleuchten, mit Gehäuseseitenwänden (4), einer Deckfläche (14), einer nach unten gerichteten Lichtaustrittsöffnung (13) und einem Gehäuseinnenraum (8) sowie mit Führungsöffnungen (5) im Bereich der Gehäuseseitenwände (4) zur Führung von Befestigungselementen (16) für ein Leuchtenraster (6), welches

verstellbar und lösbar am Leuchtengehäuse (3) gehalten ist. Dabei ist vorgesehen, dass die Gehäuseseitenwände (4) nahezu vertikal ausgerichtet und die Führungsöffnungen (5) für die Befestigungselemente (16) des Leuchtenrasters in Befestigungsflächen (7) ausgebildet sind, welche etwa horizontal in den Gehäuseinnenraum (8) ragend angeordnet sind.

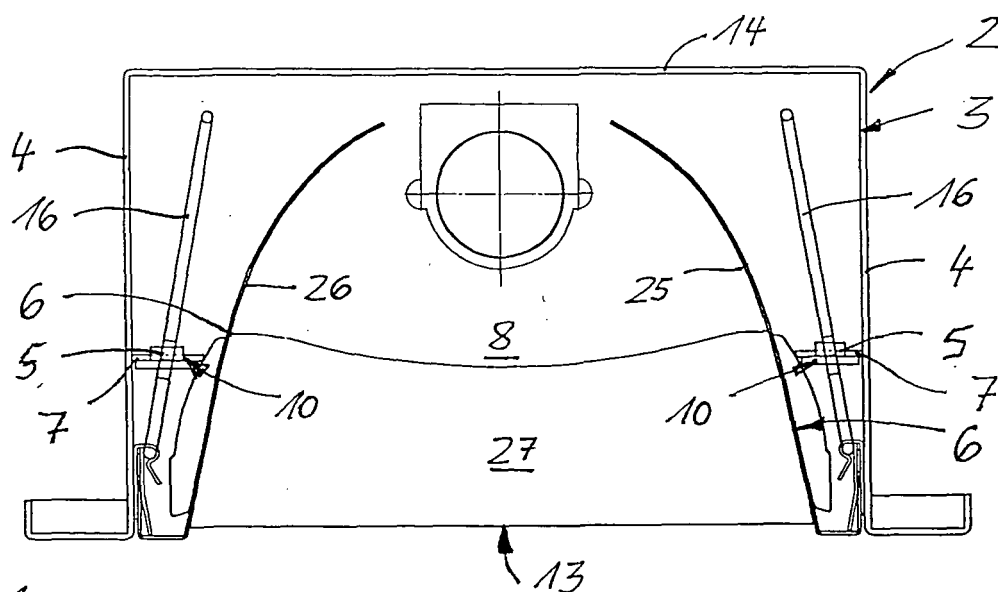


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 03 0641

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 035 165 A (TROTT WILLIAM A) 15. Mai 1962 (1962-05-15) * Spalte 3, Zeile 63 - Zeile 72 * * Abbildungen 4-6 *	1-3,5	INV. F21V17/16 F21S8/02
Y	-----	4,7,10	
D,Y	EP 0 271 770 A2 (LICENTIA GMBH [DE]) 22. Juni 1988 (1988-06-22) * Spalte 4, Zeile 13 - Spalte 5, Zeile 12; Abbildungen 1-3,3a *	4,7,10	
X	US 2 792 245 A (DASHER NORMAN E ET AL) 14. Mai 1957 (1957-05-14) * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 29 * * Abbildungen 2,5,7 *	1	
X	DE 94 07 941 U1 (THORN LICHT GMBH [DE]) 21. Juli 1994 (1994-07-21) * Seite 9, Zeile 2 - Zeile 9 * * Abbildungen 1-4 *	1	
X	GB 813 215 A (WILLIAM A TROTT) 13. Mai 1959 (1959-05-13) * Seite 6, Zeile 96 - Zeile 110 * * Abbildungen 11-15 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 2 960 361 A (BOUTELLE ALLEN O) 15. November 1960 (1960-11-15) * Spalte 2, Zeile 18 - Zeile 25 * * Abbildungen 1-3,8 *	1	F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>31. Januar 2007</b>	Prüfer <b>Allen, Katie</b>
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 : mündliche 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	

8  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 03 0641

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.

31-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3035165	A	15-05-1962	KEINE
EP 0271770	A2	22-06-1988	ES 2033781 T3 01-04-1993
US 2792245	A	14-05-1957	KEINE
DE 9407941	U1	21-07-1994	EP 0633426 A1 11-01-1995
GB 813215	A	13-05-1959	BE 556121 A CH 368239 A 31-03-1963 FR 1173290 A 23-02-1959 NL 102131 C NL 215675 A
US 2960361	A	15-11-1960	KEINE

EPO FORM P0461

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