



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 582 803 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.09.2006 Patentblatt 2006/37**

(51) Int Cl.:  
**F21S 8/00** (2006.01) **F21S 6/00** (2006.01)  
**F21S 8/06** (2006.01) **F21V 7/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.10.2005 Patentblatt 2005/40**

(21) Anmeldenummer: **05007264.4**

(22) Anmeldetag: **04.04.2005**

(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**

(72) Erfinder: **Rudolph, Horst**  
**59071 Hamm (DE)**

(74) Vertreter: **Bobzien, Hans Christoph**  
**Lippert, Stachow & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Frankenforster Strasse 135-137**  
**51427 Bergisch Gladbach (DE)**

(30) Priorität: **03.04.2004 DE 102004016484**

(71) Anmelder: **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**  
**59759 Arnsberg (DE)**

(54) **Steh-, Wand- oder Hängeleuchte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Steh-, Wand- oder Hängeleuchte zur Erzeugung eines gerichteten Lichtstroms, mit einer leistungsstarken Lichtquelle (1) und einem die Lichtquelle (1) seitlich umschließenden Hüllreflektor (2), der einen der Lichtquelle (1) zugewandten Innenreflektor (2a) zur Lenkung des von der Lichtquelle (1) erzeugten Lichts aufweist. Zum Erzielen eines besonders schönen ästhetischen Eindrucks und zur blendfreien und homogenen Ausleuchtung eines lichtdurchlässigen Leuchtengehäuses wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass ein den Hüllreflektor (2) umschließender, erster lichtdurchlässiger (10) Körper vorgesehen ist, dass der Hüllreflektor (2) an seinem unteren Ende eine Reflektoröffnung (2b) aufweist und dass unterhalb der Reflektoröffnung (2b) ein zweiter Reflektor (4) angeordnet ist, der das Licht in einem zwischen dem ersten lichtdurchlässigen Körper (10) und dem Hüllreflektor (2) gebildeten Lichtkanal (8) lenkt.

**EP 1 582 803 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 1 286 535 A (W.E.COCHRAN) 3. Dezember 1918 (1918-12-03) * Seite 1, Zeile 82 - Zeile 90 * * Seite 2, Zeile 16 - Zeile 27 * * Abbildung 1 * -----	1-5,12	INV. F21S8/00 F21S6/00 F21S8/06 F21V7/00
Y	DE 197 15 367 A1 (HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GMBH & CO LEUCHTEN UND INDUSTRIEGLAS KG, 4) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 30 * * Abbildung 2 * -----	1-5,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlussdatum der Recherche <b>7. August 2006</b>	Prüfer <b>Amerongen, W</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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 7264

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.

07-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1286535	A	KEINE	
-----			
DE 19715367	A1	15-10-1998	KEINE
-----			

EPO FORM P0461

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