

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 582 806 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(51) Int Cl.:
F21V 13/10^(2006.01) F21V 3/04^(2006.01)
F21V 17/12^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05006172.0**

(22) Anmeldetag: **22.03.2005**

(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

(30) Priorität: **03.04.2004 DE 102004016487**

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

(72) Erfinder: **Drees, Frank, Dipl.-Ing.
58840 Plettenberg (DE)**

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

(54) **Leuchte mit einer Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas**

(57) Um bei einem einer Leuchte mit einem Leuchtengehäuse 30 und einer als Leuchtenabdeckung fungierenden Glasscheibe 10, die über mindestens ein mit der Glasscheibe 10 verschraubbares Verbindungselement an dem Leuchtengehäuse 30 befestigbar ist, wobei die Glasscheibe 10 ein erste Bohrung aufweist, durch die ein Gewinde einer Schraube zum Verschrauben mit dem Verbindungselement steckbar ist, ein ungewolltes

Verdrehen des Verbindungselementes beim Befestigen an der Glasscheibe 10 zu vermeiden wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass eine zweite Bohrung 14 in der Nähe der ersten Bohrung 12 ausgebildet ist, deren Rand als Anschlag für ein an dem Verbindungselement 20 ausgebildetes Anschlagelement 28 dient (Fig.3).

EP 1 582 806 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 892 211 A (TRILUX-LENZE GMBH & CO. KG) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 5; Abbildungen 1-5 *	1-9	INV. F21V13/10 F21V3/04 F21V17/12
A	DE 24 15 525 A1 (TRILUX-LENZE KG, 5760 NEHEIM-HUESTEN) 9. Oktober 1975 (1975-10-09) * Seite 5 - Seite 8; Abbildungen 1-7 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2006	Prüfer Arboreanu, A
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			

2
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

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

EP 05 00 6172

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

27-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0892211	A	20-01-1999	AT 322647 T 15-04-2006 DE 29712603 U1 22-01-1998

DE 2415525	A1	09-10-1975	KEINE

EPO FORM P0461

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