



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 586 818 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(51) Int Cl.:
F21V 5/02 (2006.01) F21Y 103/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2005 Patentblatt 2005/42

(21) Anmeldenummer: **05008108.2**

(22) Anmeldetag: **13.04.2005**

(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:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

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

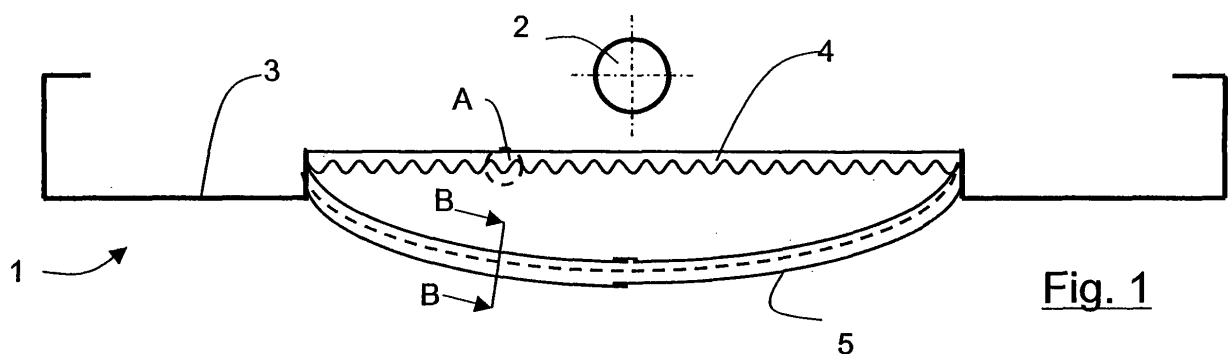
(30) Priorität: **15.04.2004 DE 102004018231**

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

(54) **Leuchte**

(57) Es wird eine Leuchte mit einem direkt zur Unterseite hin abgestrahlten Lichtanteil beschrieben, die mindestens ein in Längsrichtung des Gehäuses ausgerichtetes Leuchtmittel, sowie mindestens eine Prismenabdeckung unterhalb des Leuchtmittels, umfasst, wobei mindestens eine erste Prismenabdeckung (4) mit einer

im Wesentlichen in Längsrichtung des Leuchtmittels ausgerichteten Prismenstruktur vorgesehen ist, sowie mindestens eine zweite Prismenabdeckung (5) mit einer im Wesentlichen quer zur Längsrichtung des Leuchtmittels ausgerichteten Prismenstruktur, wobei die zweite Prismenabdeckung (5) die erste Prismenabdeckung (4) mindestens bereichsweise überdeckt.



EP 1 586 818 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 8108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 233 651 A (FABBRI ET AL) 11. November 1980 (1980-11-11) * Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 62 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 1 * * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 13 *	1-3,6-12	F21V5/02 F21V5/02
Y	-----	4,5,13	
Y	-----	4,5,13	
Y	US 2 818 500 A (FRANCK KURT) 31. Dezember 1957 (1957-12-31) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 3 * * Abbildung 1 *	4,13	
Y	US 2 269 554 A (ROLPH THOMAS W) 13. Januar 1942 (1942-01-13) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 6-11 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 20 - Zeile 25 * * Abbildungen 1-3 *	5	
X	US 1 941 079 A (EXELMANS MAURICE) 26. Dezember 1933 (1933-12-26) * Seite 2, Zeile 27 - Zeile 50 * * Abbildung 3 *	1,2,5-8, 10,11,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21V
A	US 5 056 892 A (COBB, JR. ET AL) 15. Oktober 1991 (1991-10-15) * Spalte 4, Zeile 48 - Zeile 61 * * Abbildung 8 *	4	
A	US 5 040 104 A (HUISINGH ET AL) 13. August 1991 (1991-08-13) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 258 354 A (DOANE LEROY C) 7. Oktober 1941 (1941-10-07)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. November 2005	Prüfer Prévo, E
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 Patentedokument, 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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 8108

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.

16-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4233651 A	11-11-1980	AU 517369 B2	23-07-1981
		AU 4326679 A	04-10-1979
		GB 2017893 A	10-10-1979
		ZA 7807235 A	27-12-1979
US 2818500 A	31-12-1957	KEINE	
US 2269554 A	13-01-1942	KEINE	
US 1941079 A	26-12-1933	KEINE	
US 5056892 A	15-10-1991	KEINE	
US 5040104 A	13-08-1991	US 5115380 A	19-05-1992
US 2258354 A	07-10-1941	KEINE	

EPO FORM P0481

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