

(19)



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

(30) Priorität: 15.04.2004 DE 102004018231

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

(72) Erfinder:
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

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

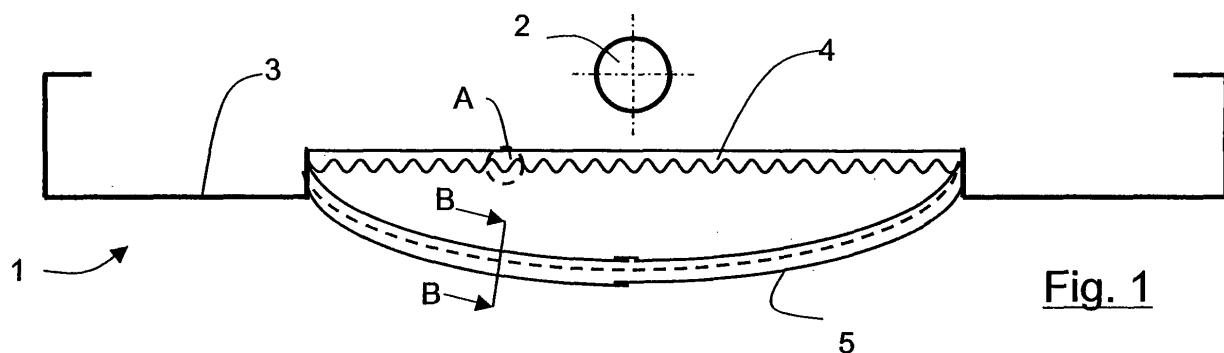


Fig. 1



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			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	16. November 2005	Prévot, 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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		