

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 262 711 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(51) Int Cl. 7: F21V 7/00, F21V 13/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(21) Anmeldenummer: 02011869.1

(22) Anmeldetag: 28.05.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 01.06.2001 DE 10126767
12.04.2002 DE 10216257

(71) Anmelder: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
83301 Traunreut (DE)

(72) Erfinder:
• Schiebold, Tobias
96114 Hirschaid (DE)
• Elliot, Robert
83278 Traunstein (DE)

(74) Vertreter: Schohe, Stefan et al
Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(54) Leuchte und Leuchte mit zusätzlichem Gehäusebauteil

(57) Die Leuchte betrifft einen Reflektor (1,1a,1b), der eine oder mehrere reflektierende Innenwände aufweist, die einen Innenbereich des Reflektors begrenzen, der eine oder mehrere Reflektormündungen aufweist, über welche in dem Reflektor (1,1a,1b) reflektiertes Licht aus dem Reflektor abgegeben wird, und mit mindestens einer Lichtquelle (3), welche in dem Reflektor (1,1a,1b) oder vor einer Reflektormündung außerhalb des Reflektors angeordnet ist und Licht auf eine oder mehrere Innenwände des Reflektors direkt ein-

strahlt, das von dem Reflektor (1,1a,1b) reflektiert wird und über die Reflektormündung an der Lichtquelle (3) vorbei zu einer Lichtaustrittsöffnung (5) der Leuchte läuft, welcher dadurch gekennzeichnet ist, daß eine Halteeinrichtung (7,9), welche die Lichtquelle (3) trägt und sich von einer Seite des Reflektors (1,1a,1b) aus in den Innenbereich des Reflektors hinein oder außerhalb des Innenbereichs vor die Reflektormündung erstreckt, so daß die Reflektormündung teilweise durch die Halteeinrichtung (7,9) verdeckt wird.

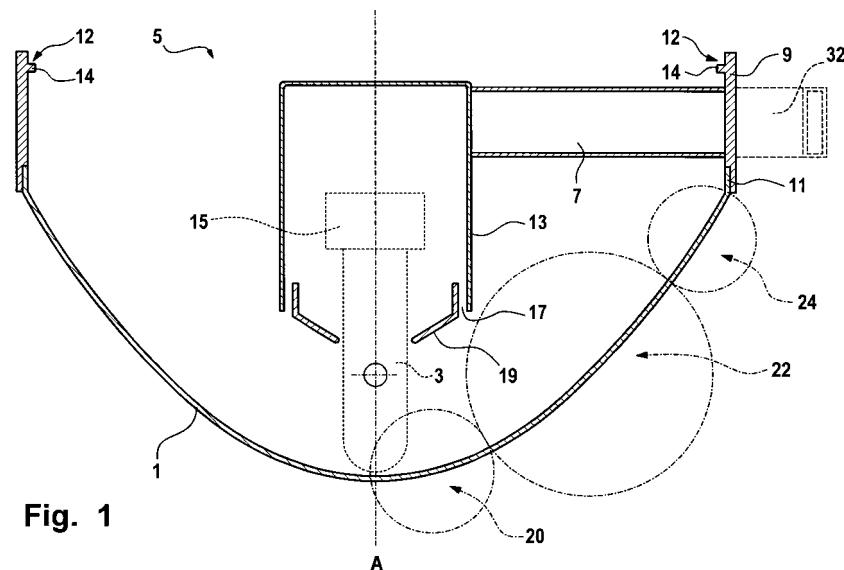


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 887 969 A (GORDIN ET AL) 30. März 1999 (1999-03-30) * Spalte 4, Zeile 2 - Zeile 5 * * Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 20 * * Spalte 4, Zeile 26 - Zeile 32 * * Spalte 6, Zeile 27 - Zeile 39 * * Spalte 7, Zeile 46 - Zeile 65 * * Abbildungen 1,2A,2B,3,4,9 *	1,2,6-9, 14-17, 21-25, 28-33	F21V7/00 F21V13/10
Y A	-----	19 3,5,20, 26,27	
X	US 5 825 637 A (CHEN ET AL) 20. Oktober 1998 (1998-10-20) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 19 * * Spalte 2, Zeile 60 - Zeile 65 * * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 10 * * Abbildungen 2-7 *	1-4,6-9, 13, 15-17, 21,22,24	
Y A	-----	19 14,23, 26-29, 31-33	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F21V
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 06, 28. Juni 1996 (1996-06-28) -& JP 08 046244 A (VICTOR CO OF JAPAN LTD), 16. Februar 1996 (1996-02-16) * Zusammenfassung *	1,2,4,6, 8,14-17	
Y A	-----	19 9,32,33	
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2005	Prüfer Lange, C
	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y A	DE 93 17 087 U1 (EUROLICHT GMBH, 53773 HENNEF, DE) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Seite 9, Absätze 1,3 * * Abbildung 1 * -----	19 1-3,9, 14-17, 20,32,33	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2005	Prüfer Lange, C
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 Anmelde datum 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 02 01 1869

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.

21-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5887969	A	30-03-1999	KEINE	
US 5825637	A	20-10-1998	KEINE	
JP 08046244	A	16-02-1996	KEINE	
DE 9317087	U1	20-01-1994	KEINE	