



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 496 308 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2007 Patentblatt 2007/43

(51) Int Cl.:
F21V 13/04 (2006.01)
F21V 7/00 (2006.01)

F21V 5/02 (2006.01)
F21S 8/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2005 Patentblatt 2005/02

(21) Anmeldenummer: **04016373.5**

(22) Anmeldetag: **12.07.2004**

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

(30) Priorität: **10.07.2003 DE 10331259
17.11.2003 DE 10353644**

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

(72) Erfinder:

- Leibig, Joachim
83374 Oderberg (DE)
- Weinmann, Ansgar
83329 Waging (DE)
- Sabla, Kai Hendrik
83355 Grabenstätt (DE)

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

(54) Innenraumleuchte mit einem Entblendungskörper

(57) Ein Leuchte mit einer Lampe und einem der Lampe zugeordneten Reflektor mit einer Lichtaustrittsöffnung zur Abgabe eines direkten Lichtanteils ist dadurch gekennzeichnet, daß die Lampe zumindest an zwei Seiten von einer lichtlenkenden Einrichtung, insbesondere einem lichtlenkenden Körper, umgeben ist, die sich zwischen der Lampe und dem Reflektor erstreckt

und eine Seite besitzt, welche in Richtung der Abstrahlung des direkten Lichtanteils weist, wobei die Einrichtung zumindest an einer zu dem Reflektor weisenden Seite lichtdurchlässig ist und an dieser lichtdurchlässigen Seite eine Struktur aufweist, welche den Strahlengang des von der Lampe auf den Reflektor einfallenden Lichts beeinflußt.

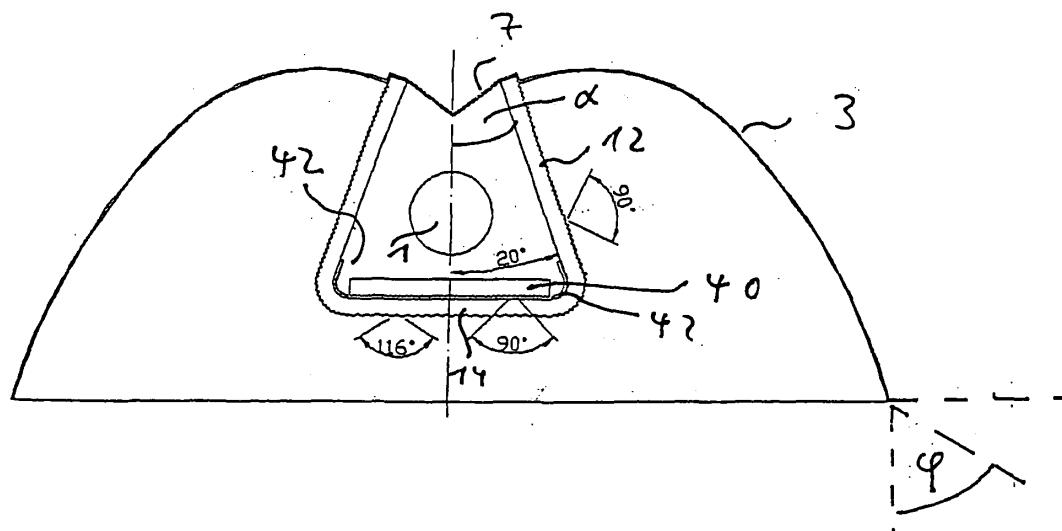


Fig. 7



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P, X	EP 1 359 371 A1 (ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]) 5. November 2003 (2003-11-05) * das ganze Dokument * -----	1-34	INV. F21V13/04 F21V5/02 F21V7/00 F21S8/00
X	EP 0 372 272 A1 (TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]) 13. Juni 1990 (1990-06-13) * das ganze Dokument * -----	1,2,6,8, 9,12,15, 16,26, 27,32-34	
X	DE 40 39 290 A1 (MINNESOTA MINING & MFG [US]) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * das ganze Dokument * -----	1-3,5, 7-12, 15-20, 25, 27-30, 32-34	
X	DE 41 25 545 A1 (SIEMENS AG [DE]) 20. Februar 1992 (1992-02-20) * das ganze Dokument * -----	1-3,8,9, 12,17, 18,27,28	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	EP 0 350 436 A (WILLING ACHIM) 10. Januar 1990 (1990-01-10) * das ganze Dokument * -----	1	F21V F21S
X	EP 0 513 713 A (AUGUST JORDAN GMBH & CO [DE]) 19. November 1992 (1992-11-19) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
A	WO 01/59364 A (ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]; LOGA SIMONA [AT]; KEMPTER GEORG [AT]) 16. August 2001 (2001-08-16) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. September 2007	Prüfer Berthommé, Emmanuel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)			

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

EP 04 01 6373

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.

14-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1359371	A1	05-11-2003	AT DE	328240 T 10216249 A1		15-06-2006 23-10-2003
EP 0372272	A1	13-06-1990	AT DE	108260 T 3841518 A1		15-07-1994 13-06-1990
DE 4039290	A1	11-06-1992	CA EP US	2057227 A1 0490282 A2 5195818 A		09-06-1992 17-06-1992 23-03-1993
DE 4125545	A1	20-02-1992		KEINE		
EP 0350436	A	10-01-1990	DE	8808702 U1		01-09-1988
EP 0513713	A	19-11-1992	DE	4115836 A1		19-11-1992
WO 0159364	A	16-08-2001	AT AU AU CA DE DK EP ES NZ US	331182 T 779271 B2 5030701 A 2399942 A1 10006410 A1 1255950 T3 1255950 A1 2267750 T3 520431 A 2003007348 A1		15-07-2006 13-01-2005 20-08-2001 16-08-2001 16-08-2001 02-10-2006 13-11-2002 16-03-2007 26-11-2004 09-01-2003