



(11) **EP 1 496 308 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.10.2007 Patentblatt 2007/43**

(51) Int Cl.: *F21V 13/04* <sup>(2006.01)</sup> *F21V 5/02* <sup>(2006.01)</sup>  
*F21V 7/00* <sup>(2006.01)</sup> *F21S 8/00* <sup>(2006.01)</sup>

(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.

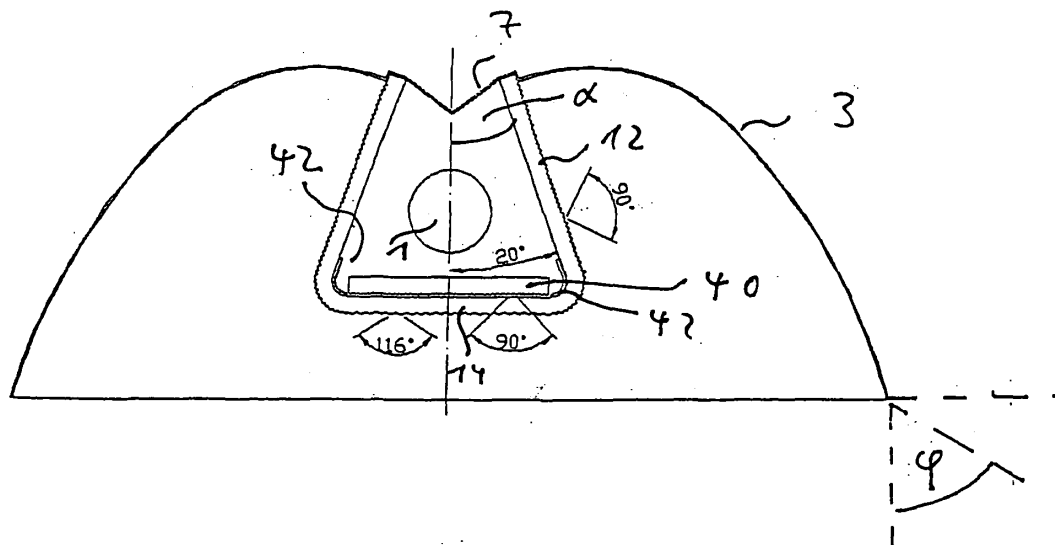


Fig. 7



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 6373

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. September 2007</b>	Prüfer <b>Berthommé, Emmanuel</b>
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 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	328240 T		15-06-2006
			DE	10216249 A1		23-10-2003
-----						
EP 0372272	A1	13-06-1990	AT	108260 T		15-07-1994
			DE	3841518 A1		13-06-1990
-----						
DE 4039290	A1	11-06-1992	CA	2057227 A1		09-06-1992
			EP	0490282 A2		17-06-1992
			US	5195818 A		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	331182 T		15-07-2006
			AU	779271 B2		13-01-2005
			AU	5030701 A		20-08-2001
			CA	2399942 A1		16-08-2001
			DE	10006410 A1		16-08-2001
			DK	1255950 T3		02-10-2006
			EP	1255950 A1		13-11-2002
			ES	2267750 T3		16-03-2007
			NZ	520431 A		26-11-2004
			US	2003007348 A1		09-01-2003
-----						

EPO FORM P0461

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