

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 359 368 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**22.03.2006 Patentblatt 2006/12**

(51) Int Cl.:

**F21S 8/04** <sup>(2006.01)</sup>**F21V 8/00** <sup>(2006.01)</sup>**F21W 131/402** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**(21) Anmeldenummer: **03007715.0**(22) Anmeldetag: **04.04.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

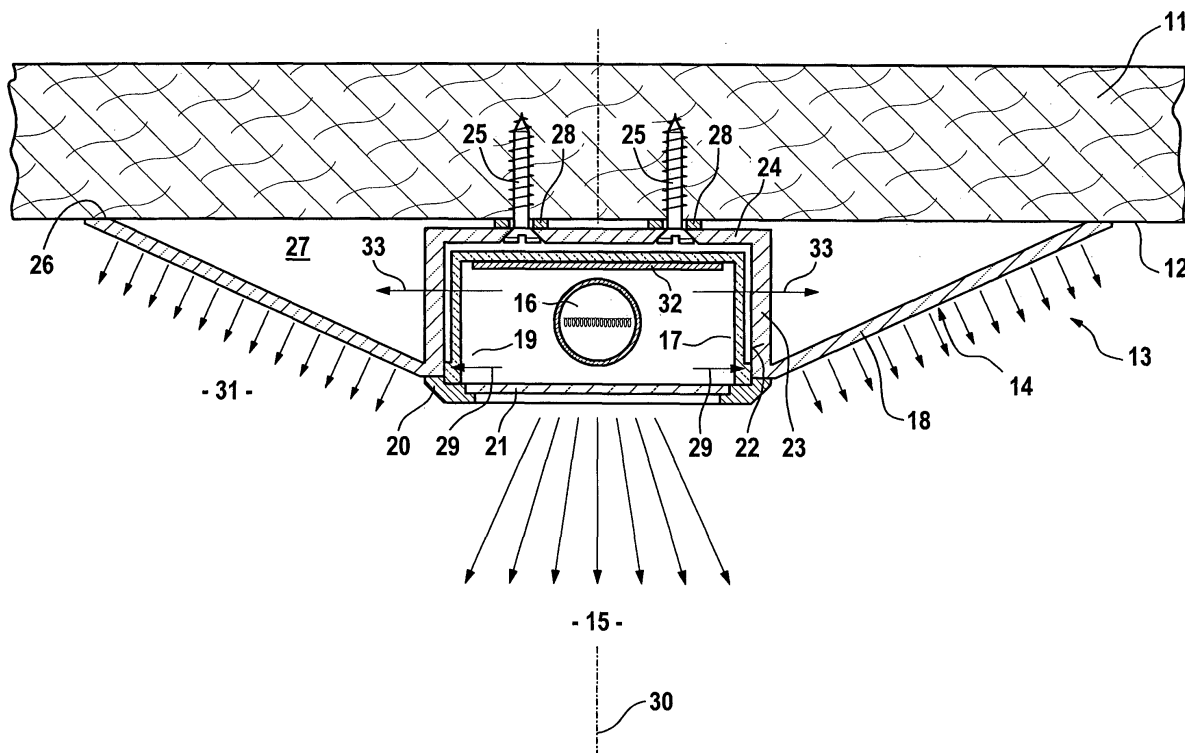
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK**(71) Anmelder: **Pöllet, Wilfried****D-90596 Schwanstetten (DE)**(72) Erfinder: **Pöllet, Wilfried****D-90596 Schwanstetten (DE)**(30) Priorität: **02.05.2002 DE 10220958**(54) **Anbauleuchte**

(57) Eine Anbauleuchte (13), wie sie vor einer Wand oder insbesondere unter einer Tragplatte montiert wird und in ihrem Umgehäuse (14) ein Strahlergehäuse (17) für insbesondere eine Halogenlampe (16) aufnimmt, erhält ein gefälligeres Aussehen bei verbesserten lichttechnischen Eigenschaften, wenn zusätzlich zur intensiven Abstrahlung des Nutzlichts (15) aus dem Strahlergehäuse (17) heraus das Umgehäuse (14) eine Abstrah-

lung von Streulicht (31) um den hellen Nutzlichtkegel herum liefert. Dafür strahlt die Lampe (16) zusätzlich durch die durchscheinende Wand des Strahlergehäuses (17) in die lichtleitende Wandung (18) des Umgehäuses (14) und / oder in den Hohlraum (27) hinter dieser Wandung (18) hinein. Die Helligkeitswirkung des Streulichts (31) variiert mit der geometrischen Formgebung des Umgehäuses (14).

**EP 1 359 368 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 7715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 100 06 410 A1 (ZUMTOBEL STAFF GMBH, DORNBIRN) 16. August 2001 (2001-08-16) * Spalte 3, Zeilen 12-20 * * Spalte 5; Anspruch 1 * * Abbildungen 2,7 *	1-4,6,7,9	F21S8/04 F21V8/00
Y	DE 299 08 139 U1 (POELLET, WILFRIED) 30. September 1999 (1999-09-30) * Seite 5, Zeilen 5-8 * * Seite 5, Zeile 25 * * Abbildung 1 *	1-4,6,7,9	
A	DE 196 47 487 A1 (SEMPERLUX GMBH LICHTTECHNISCHES WERK, 12277 BERLIN, DE) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Spalte 1, Zeilen 67,68 * * Spalte 2, Zeilen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 14-16 * * Abbildung 5d *	1,2,7,9	
A	DE 15 89 180 A1 (GANTENBRINK-LEUCHTEN OHG) 12. März 1970 (1970-03-12) * Abbildung 4 *	1,3,4,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 5 909 955 A (ROORDA ET AL) 8. Juni 1999 (1999-06-08) * Spalte 1, Zeile 58 * * Spalte 1, Zeile 62 * * Abbildung 5 *	1,5,9	F21S F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Januar 2006</b>	Prüfer <b>Amerongen, W</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 03 00 7715

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.

13-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10006410 A1	16-08-2001	AU 779271 B2	13-01-2005
		AU 5030701 A	20-08-2001
		CA 2399942 A1	16-08-2001
		WO 0159364 A1	16-08-2001
		EP 1255950 A1	13-11-2002
		NZ 520431 A	26-11-2004
		US 2003007348 A1	09-01-2003
DE 29908139 U1	30-09-1999	DE 19911425 A1	14-09-2000
DE 19647487 A1	20-05-1998	KEINE	
DE 1589180 A1	12-03-1970	KEINE	
US 5909955 A	08-06-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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