

(19)



(11)

EP 2 299 165 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.10.2016 Patentblatt 2016/41

(51) Int Cl.:
F21V 3/02 ^(2006.01) **F21S 8/02** ^(2006.01)
F21Y 103/00 ^(2016.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(21) Anmeldenummer: **10189879.9**

(22) Anmeldetag: **31.01.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB LI

(30) Priorität: **01.02.2006 DE 102006004579**
28.04.2006 DE 102006019924

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
07711420.5 / 1 979 671

(71) Anmelder: **Zumtobel Lighting GmbH**
6850 Dornbirn (AT)

(72) Erfinder:

- **Ladstätter, Gerald**
6833, Klaus (AT)
- **Mündle, Anton**
6822, Satteins (AT)

(74) Vertreter: **Thun, Clemens**
Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte
Sonnenstraße 33
80331 München (DE)

(54) **Leuchte mit einem Lichtleitelement und wenigstens einem davon seitlich angeordneten Diffusor**

(57) Bei einer Leuchte (1) mit einem Gehäuse (2), das eine Gehäuseöffnung (2a) aufweist, im Gehäuse (2) befindlichen Anschlussmitteln (4) für wenigstens eine Lampe (5), die deren Position im Gehäuse (2) definieren, einem Lichtleitelement (7), das sich in der Hauptabstrahlrichtung (6) vor der Lampe (5) befindet, und mindestens einem seitlich neben dem Lichtleitelement (7) angeordneten Diffusor (8), der eine den Rand (2b) des Gehäuses

(2) überragende Ausformung (12) mit einer zum Lichtleitelement (7) hin ansteigenden Flanke (13b) sowie einer zum Lichtleitelement (7) hin abfallenden Flanke (13b) aufweist, sind die Flanken (13a, 13b) des Diffusors (8) konvex oder konkav gerundet und der Winkel (W2) der ansteigenden Flanke (13a) oder der Winkel (W3) der abfallenden Flanke (13b) geht von 0° aus.

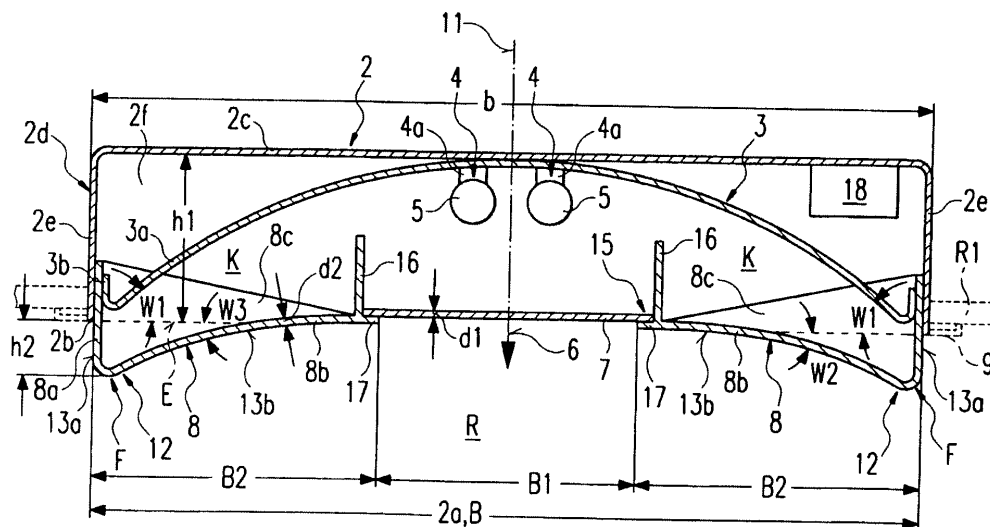


Fig. 2

EP 2 299 165 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 9879

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 662 005 A (PITTSBURGH REFLECTOR COMPANY) 28. November 1951 (1951-11-28) * das ganze Dokument *	1-14	INV. F21V3/02 F21S8/02
A	US 3 647 148 A (WINCE VEARL S) 7. März 1972 (1972-03-07) * das ganze Dokument *	1-14	ADD. F21Y103/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. August 2016	Prüfer Cosnard, Denis
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 18 9879

5 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.

31-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	GB 662005 A	28-11-1951	KEINE	
15	US 3647148 A	07-03-1972	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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