

(19)



(11)

EP 2 466 196 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.05.2013 Patentblatt 2013/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11193774.4**

(22) Anmeldetag: **15.12.2011**

(51) Int Cl.:
F21S 8/08 (2006.01) **F21V 7/00** (2006.01)
F21V 7/09 (2006.01) **F21V 7/10** (2006.01)
F21V 13/10 (2006.01) **F21Y 101/02** (2006.01)
F21W 131/10 (2006.01)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
 PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **16.12.2010 DE 102010063282**

(71) Anmelder: **Trilux GmbH & Co. KG
59759 Arnsberg (DE)**

(72) Erfinder:
 • **Dudel, Heinrich
59846 Sundern (DE)**
 • **Rudolph, Horst
59067 Hamm (DE)**

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner
Patentanwälte
Postfach 30 02 08
51412 Bergisch Gladbach (DE)**

(54) **Leuchte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte (10), insbesondere eine Außenleuchte, mit mindestens einer Lichtquelle, einem Primärreflektor (14) und einem Sekundärreflektor (20), wobei zumindest ein Teil des Lichts der Lichtquelle über den Primärreflektor (14) zum Sekundärreflektor (20) und von dort in einen zu beleuchtenden

Bereich reflektierbar ist. Es ist vorgesehen, dass der Sekundärreflektor (20) von einer satteldachförmigen Anordnung zweier Reflektorflächen (24, 26) mit einer gemeinsamen Kante (28) gebildet ist, wobei die Reflektorflächen (24, 26) einander unter Ausbildung eines stumpfen Winkels (α) zugewandt sind.

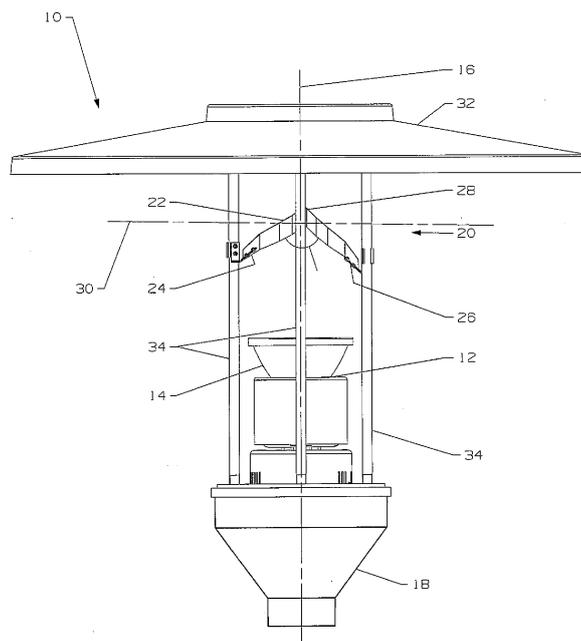


Fig. 1

EP 2 466 196 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 3774

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	DE 888 533 C (SIEMENS AG) 3. September 1953 (1953-09-03)	1,3,4,11	INV. F21S8/08 F21V7/00 F21V7/09 F21V7/10 F21V13/10 ADD. F21Y101/02 F21W131/10	
Y	* Seite 2, Zeilen 57-65 * * Ansprüche 1-3; Abbildungen 2,3 * -----	5-10		
X	US 2008/123338 A1 (KOKADO HARUO [JP]) 29. Mai 2008 (2008-05-29) * Absätze [0032], [0036] - [0041], [0048] - [0053] * * Abbildungen 1,2,5,7-10 * -----	1,3,6		
X	US 6 089 724 A (SHORE EDWARD L [US] ET AL) 18. Juli 2000 (2000-07-18) * Spalte 4, Zeilen 34-42 * * Spalte 5, Zeilen 10-22 * * Abbildungen 4-6 * -----	1,2		
Y	WO 2004/099666 A2 (SPACE CANNON VH SRL [IT]; BAIARDI BRUNO [IT]; VERSINO EDOARDO [IT]) 18. November 2004 (2004-11-18)	5		
A	* Seite 4, Zeile 22 - Zeile 26 * * Seite 6, Zeile 12 - Zeile 15 * * Abbildungen 3A,3B,4 * -----	1		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 86 11 238 U1 (RECHLATERNEN HERSTELLUNGS- U. VERTRIEBS-KG DR. HANS SCHLECTER) 12. Juni 1986 (1986-06-12)	6-10		F21S F21V
A	* Seite 7, Zeilen 17-28 * * Seite 8, Zeilen 5-14 * * Abbildungen 5,8 * -----	1		
A	DE 200 02 092 U1 (DOCTER OPTICS GMBH [DE]) 18. Mai 2000 (2000-05-18) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * -----	1		
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2013	Prüfer De Mas, Alfonso	
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		

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 11 19 3774

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 888533	C	03-09-1953	KEINE	

US 2008123338	A1	29-05-2008	JP 2008135219 A	12-06-2008
			US 2008123338 A1	29-05-2008

US 6089724	A	18-07-2000	AU 1603200 A	22-05-2000
			EP 1127237 A1	29-08-2001
			US 6089724 A	18-07-2000
			WO 0026578 A1	11-05-2000

WO 2004099666	A2	18-11-2004	KEINE	

DE 8611238	U1	12-06-1986	KEINE	

DE 20002092	U1	18-05-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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