

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 838 319 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.2015 Patentblatt 2015/34

(51) Int Cl.:
H05B 33/08 (2006.01) **F21K 99/00 (2010.01)**
F21V 15/01 (2006.01) **F21V 15/015 (2006.01)**
F21V 23/06 (2006.01) **H01R 33/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(21) Anmeldenummer: **14165794.0**

(22) Anmeldetag: **24.04.2014**

(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: **26.04.2013 DE 102013104291**

(71) Anmelder: **German Led Tech GmbH
70839 Gerlingen (DE)**

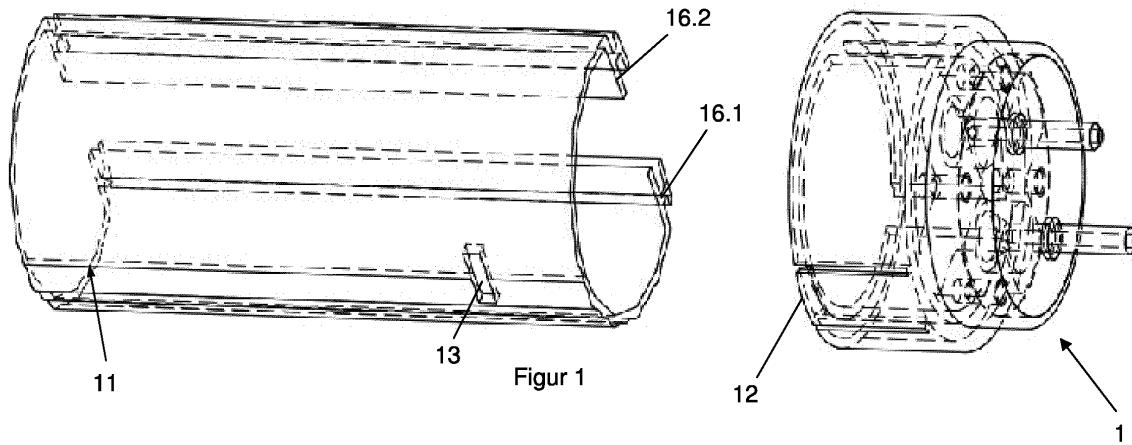
(72) Erfinder:
• **Svanberg, Stefan
8705 Männedorf (CH)**
• **Forster, Kurt
8353 Diessenhofen (CH)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte und Rechtsanwalt
Weiβ, Arat & Partner mbB
Zeppelinstraße 4
78234 Engen (DE)**

(54) Leuchtmittel mit einer Abdeckkappe

(57) Ein Leuchtmittel, das ein Leuchtmittelprofil (11) und zumindest eine seitliche Abdeckkappe (1) umfasst soll durch eine Abdeckkappe (1) gekennzeichnet sein,

die zumindest aus einem Grundelement (2) und einem davon trennbaren Anpassstück (3) besteht.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 5794

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2011 003701 U1 (SAMTLEBEN INVEST GMBH [DE]) 1. Juni 2011 (2011-06-01) * Absatz [0001] - Absatz [0033]; Abbildung 1 *	1-13	INV. H05B33/08 F21K99/00 F21V15/01 F21V15/015 F21V23/06 H01R33/00
X	----- WO 2011/138141 A2 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; HEIL VOLKER [DE]; OEZGUEC RASIT [DE]; P) 10. November 2011 (2011-11-10) * Abbildungen 4A-4D *	1-13	
X	----- DE 20 2012 009313 U1 (RICHTER JOERG [DE]) 12. November 2012 (2012-11-12) * Absatz [0004] - Absatz [0028]; Ansprüche 1-4 *	1-13	
X	----- DE 20 2011 110097 U1 (DIEHL AEROSPACE GMBH [DE]) 18. März 2013 (2013-03-18) * Absatz [0002] - Absatz [0006] *	1-13	
X	----- WO 2011/073327 A1 (OSRAM GMBH [DE]; DELLIAN HARALD [DE]; KU NIMCHUNG [CN]; LIU QING [CN];) 23. Juni 2011 (2011-06-23) * Absatz [0002] - Absatz [0045] *	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		F21K F21V H05B H01R F21Y B64D
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2015	Prüfer Hernandez Serna, J
	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
	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		

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 14 16 5794

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.

10

09-07-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202011003701 U1	01-06-2011	DE 202011003701 U1 DE 202011003879 U1	01-06-2011 15-06-2011
WO 2011138141 A2	10-11-2011	CN 103003629 A EP 2567149 A2 US 2013127327 A1 WO 2011138141 A2	27-03-2013 13-03-2013 23-05-2013 10-11-2011
DE 202012009313 U1	12-11-2012	KEINE	
DE 202011110097 U1	18-03-2013	KEINE	
WO 2011073327 A1	23-06-2011	CN 102667307 A DE 102009054994 A1 EP 2494261 A1 KR 20120101718 A US 2012306342 A1 WO 2011073327 A1	12-09-2012 22-06-2011 05-09-2012 14-09-2012 06-12-2012 23-06-2011

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