



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

(51) Int Cl.:
F21V 21/29^(2006.01) **F21S 8/02^(2006.01)**
F21V 21/30^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(21) Anmeldenummer: **11183769.6**

(22) Anmeldetag: **04.10.2011**

(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

(71) Anmelder: **Halemeier GmbH & Co. KG**
49326 Melle-Neuenkirchen (DE)

(72) Erfinder: **Halemeier, Eckhard**
32120 Hiddenhausen (DE)

(30) Priorität: **12.10.2010 DE 102010038117**

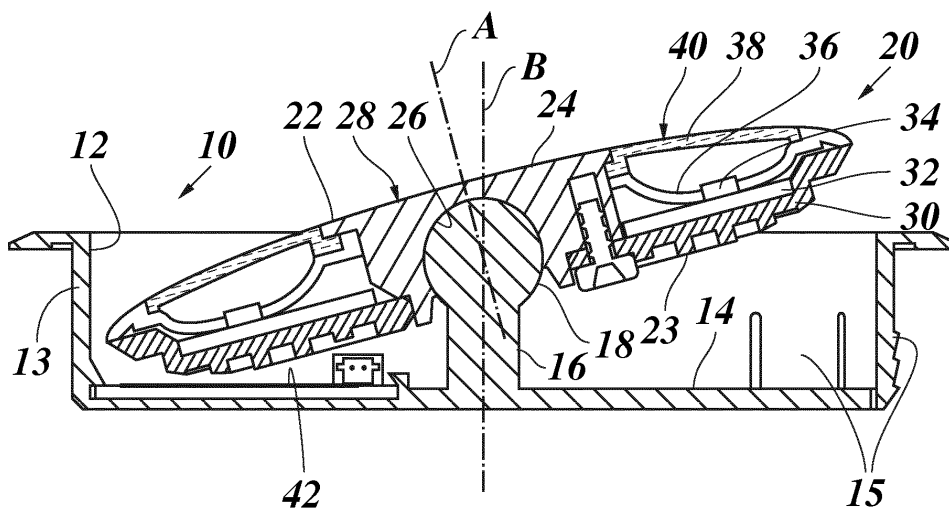
(74) Vertreter: **TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR**
Artur-Ladebeck-Strasse 51
33617 Bielefeld (DE)

(54) **Leuchte mit schwenkbarer, flacher Leuchteinheit**

(57) Leuchte, mit einem flachen Gehäuse (10), welches an einer flachen Vorderseite eine Gehäuseöffnung (12) aufweist, und mit einer flachen Leuchteinheit (20), die über ein Gelenk (18, 26) in der Gehäuseöffnung (12) gehalten ist derart, dass die Leuchteinheit (20) über das

Gelenk (18, 26) in wenigstens zwei Richtungen relativ zur Gehäuseöffnung (12) neigbar ist, wobei die Leuchteinheit (20) mehrere LED-Leuchtmittel (34) aufweist, die um eine quer zur flachen Leuchteinheit (20) verlaufende Achse (A) herum verteilt angeordnet sind, auf welcher Achse (A) das Gelenk (18, 26) angeordnet ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 3769

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/154151 A1 (LEVINE JONATHAN E [US]) 18. Juni 2009 (2009-06-18)	1-4,6,8,9	INV. F21V21/29 F21S8/02 F21V21/30
Y	* Absatz [0034] - Absatz [0041]; Abbildungen 1-8 * * Absatz [0053] - Absatz [0057] *	5	
X	EP 2 128 516 A2 (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY [JP]; TOSHIBA KK [JP]) 2. Dezember 2009 (2009-12-02)	1,2,4,5,8	
Y	* Absatz [0017] - Absatz [0024] * * Absatz [0044] * * Abbildungen 1-5 *	5	
X	WO 2010/027913 A1 (LSI INDUSTRIES INC [US]; KROGMAN MARK J [US]) 11. März 2010 (2010-03-11)	1,5-7	
A	* Absatz [0014] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-2 *		
A	US 2006/285357 A1 (SHYU SHING-JY [TW]) 21. Dezember 2006 (2006-12-21)	1,9	RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC)
X	US 7 562 995 B1 (LEVINE JONATHAN [US]) 21. Juli 2009 (2009-07-21)	1,6,8,9	F21S F21V
	* Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 34 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. März 2013	Prüfer Thibaut, Arthur
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1
EPO FORM 1503 03.02 (F04C03)

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

EP 11 18 3769

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.

05-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009154151 A1	18-06-2009	KEINE	
EP 2128516 A2	02-12-2009	CN 101592295 A EP 2128516 A2 JP 2010010124 A US 2009296412 A1	02-12-2009 02-12-2009 14-01-2010 03-12-2009
WO 2010027913 A1	11-03-2010	AU 2009288192 A1 CA 2735509 A1 CN 102144122 A EP 2334979 A1 JP 2012502431 A US 2010061097 A1 US 2012140458 A1 WO 2010027913 A1	11-03-2010 11-03-2010 03-08-2011 22-06-2011 26-01-2012 11-03-2010 07-06-2012 11-03-2010
US 2006285357 A1	21-12-2006	KEINE	
US 7562995 B1	21-07-2009	US 7562995 B1 US 2009243495 A1	21-07-2009 01-10-2009

EPO FORM P0461

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