



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.06.2011 Patentblatt 2011/23

(51) Int Cl.:
F21S 2/00 ^(2006.01) **F21V 21/096** ^(2006.01)
F21V 21/14 ^(2006.01) **F21Y 105/00** ^(2006.01)
F21S 8/00 ^(2006.01) **F21S 8/04** ^(2006.01)
F21Y 101/02 ^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **10192419.9**

(22) Anmeldetag: **24.11.2010**

(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: **26.11.2009 DE 102009055847**

(71) Anmelder:
• **Tridonic Jennersdorf GmbH**
8380 Jennersdorf (AT)
• **Zumtobel Lighting GmbH**
6850 Dornbirn (AT)

(72) Erfinder:
• **Platzer, Christoph**
8200, Gleisdorf (AT)
• **Vasse, Stephane**
6890, Lustenau (AT)
• **Eberle, Alfons**
6922, Wolfurt (AT)

(74) Vertreter: **Rupp, Christian**
Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte
Sonnenstraße 33
80331 München (DE)

(54) **Veränderbare Leuchtvorrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung beschreibt eine veränderbare Leuchtvorrichtung, die dazu geeignet ist unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen in einem Raum oder einem Gebäude gerecht zu werden. Dabei wird mindestens ein flächiges Lichtelement (8), das mindestens ein Leuchtmittel enthält, wobei das Leuchtmittel wenigstens eine LED und/oder wenigstens eine OLED aufweisen kann, an einem Befestigungsmittel (6) angebracht. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass das flächige Lichtelement (8) in mindestens zwei Positionen an dem Befestigungsmittel (6) und/oder Orientierungen relativ zu dem Befestigungsmittel (6) anbringbar ist. Dadurch ermöglicht die erfindungsgemäße Leuchtvorrichtung, flexibel, einfach und schnell die Beleuchtung in einem Raum anzupassen.

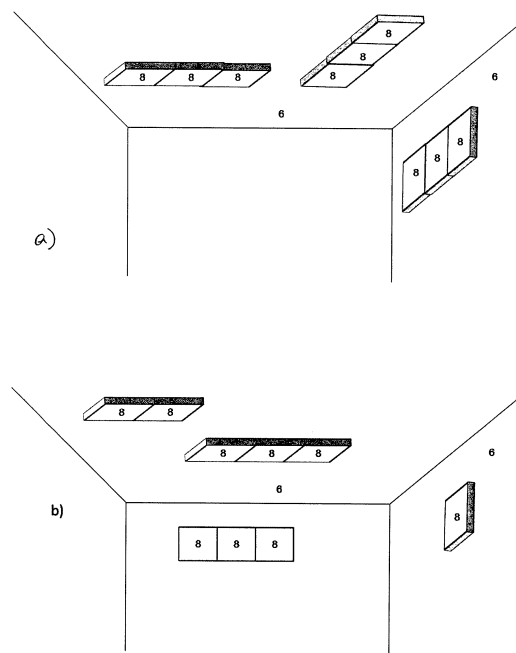


FIG. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 19 2419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2006 000425 U1 (POELLET WILFRIED [DE]) 16. Mai 2007 (2007-05-16) * das ganze Dokument *	1,3,5,10	INV. F21S2/00 F21V21/096 F21V21/14 F21Y105/00
X	WO 02/31406 A1 (FLAT WHITE LIGHTING PTY LTD [AU]; BIRRELL PETER CHARLES [AU]) 18. April 2002 (2002-04-18) * Seite 2, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 19 * * Seite 9, Zeile 30 - Seite 13, Zeile 26; Abbildungen 1-6 *	1-8,10	ADD. F21S8/00 F21S8/04 F21Y101/02
X	WO 2006/077498 A1 (SPINELLO ANTONIO [IT]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 10 * * Seite 9, Zeilen 1-20; Abbildungen 8-12 *	1-3,5,8,10	
X	US 2009/086478 A1 (SANROMA JOHN P [US] ET AL) 2. April 2009 (2009-04-02) * Absätze [0026] - [0031]; Abbildungen 1-3 *	1-3,5,9	
A		6	
X	US 6 788 541 B1 (HSIUNG BEAR [TW]) 7. September 2004 (2004-09-07) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 5, 6 *	1-3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21S F21V F21Y
X	WO 2008/099306 A1 (PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY [DE]; KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 21. August 2008 (2008-08-21) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 8; Abbildungen 1-3 *	1-3,5	
A	BE 1 006 200 A3 (BRAEM HANS [BE]) 7. Juni 1994 (1994-06-07) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2014	Prüfer von der Hardt, M
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C003)

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

EP 10 19 2419

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.

15-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006000425 U1	16-05-2007	KEINE	
WO 0231406 A1	18-04-2002	CN 1474921 A	11-02-2004
		EP 1332315 A1	06-08-2003
		JP 2004511078 A	08-04-2004
		US 2004022058 A1	05-02-2004
		WO 0231406 A1	18-04-2002
WO 2006077498 A1	27-07-2006	KEINE	
US 2009086478 A1	02-04-2009	US 2009086478 A1	02-04-2009
		US 2011019418 A1	27-01-2011
US 6788541 B1	07-09-2004	KEINE	
WO 2008099306 A1	21-08-2008	EP 2122243 A1	25-11-2009
		JP 5220769 B2	26-06-2013
		JP 2010518571 A	27-05-2010
		US 2010214747 A1	26-08-2010
		WO 2008099306 A1	21-08-2008
BE 1006200 A3	07-06-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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