(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 469 163 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2014 Patentblatt 2014/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(21) Anmeldenummer: **11194489.8**

(22) Anmeldetag: **20.12.2011**

(51) Int Cl.:
F21V 23/04 *(2006.01)* ***F21V 31/00*** *(2006.01)*
F21V 15/01 *(2006.01)* ***H03K 17/96*** *(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: **22.12.2010 DE 102010063916**

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

(72) Erfinder: **Pöhs, Mario**
6850 Dornbirn (AT)

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

(54) **Leuchte mit Betätigungsmitteln**

(57) Leuchte (1) mit einem vorzugsweise vollständig geschlossenen Leuchtengehäuse (2) und mit innerhalb des Leuchtengehäuses (2) angeordneten Betätigungsmittel (3) zur Programmierung, Konfiguration oder Steuerung der Leuchte (1), wobei die Betätigungsmittel (3) von außerhalb des Leuchtengehäuses (2) bedienbar sind und das Leuchtengehäuse (2) im Bereich der Betätigungsmittel (3) geschlossen ist.

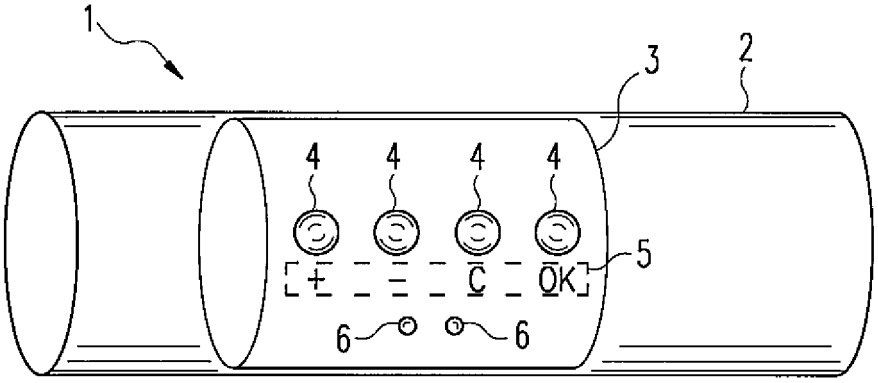


Fig. 1

EP 2 469 163 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 4489

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 237 647 A2 (ROBE LIGHTING S R O [CZ]) 6. Oktober 2010 (2010-10-06) * Absätze [0004], [0018], [0019]; Abbildungen 3,4 *	1-8	INV. F21V23/04 F21V31/00 F21V15/01 H03K17/96
X	US 7 311 417 B1 (LEMKE GUIDO A [US]) 25. Dezember 2007 (2007-12-25) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	1,2	
X	US 2006/050504 A1 (MAH PAT Y [CN]) 9. März 2006 (2006-03-09) * Absätze [0012], [0034]; Abbildungen 1,4,8-10,13 *	1,2	
X	US 4 864 474 A (MAGLICA ANTHONY [US]) 5. September 1989 (1989-09-05) * Spalte 6, Zeile 31 - Zeile 61; Abbildungen 2,3 *	1,2	
X	US 2009/009093 A1 (VERNONDIER DAVID R [GB] ET AL) 8. Januar 2009 (2009-01-08) * Absätze [0017], [0018], [0043] - Absatz [0095]; Abbildungen 1-5 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21V H03K

1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	6. Mai 2014	Schmid, Klaus

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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 19 4489

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.

06-05-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2237647 A2	06-10-2010	EP 2237647 A2	06-10-2010
		US 2010245279 A1	30-09-2010
US 7311417 B1	25-12-2007	KEINE	
US 2006050504 A1	09-03-2006	US 2004008510 A1	15-01-2004
		US 2005088842 A1	28-04-2005
		US 2006050504 A1	09-03-2006
		US 2007268689 A1	22-11-2007
US 4864474 A	05-09-1989	AU 630091 B2	22-10-1992
		AU 3394289 A	02-11-1989
		CA 1331874 C	06-09-1994
		DE 8915590 U1	17-01-1991
		DE 68914023 D1	28-04-1994
		DE 68914023 T2	21-07-1994
		EP 0340047 A2	02-11-1989
		ES 2052912 T3	16-07-1994
		US 4864474 A	05-09-1989
US 2009009093 A1	08-01-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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