



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 629 589 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2017 Patentblatt 2017/18

(51) Int Cl.:
H05B 33/08 (2006.01) *H05B 37/02* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(21) Anmeldenummer: 13154761.4

(22) Anmeldetag: 11.02.2013

(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: 17.02.2012 DE 102012202474

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

(72) Erfinder:

- Clauss, Bernd
6800 Feldkirch (AT)
- Kottek, Thomas
6890 Lustenau (AT)
- Skergeth, Sascha
6890 Lustenau (AT)

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

(54) **System zur Akzentbeleuchtung oder zur Erzeugung von Leuchteffekten sowie Verfahren zum Betreiben eines entsprechenden Systems**

(57) Ein System (1) zur Akzentbeleuchtung oder zur Erzeugung von Leuchteffekten weist mehrere, über eine flexible zwei- oder dreiadige Versorgungsleitung (5) verbundene Leuchtelemente (20), ein ebenfalls an die Versorgungsleitung (5) angeschlossenes Versorgungsgerät (10), welches dazu ausgebildet ist, Datensignale zur Ansteuerung der Leuchtelemente (20) über die Versor-

gungsleitung (5) an diese zu übermitteln, sowie Mittel zum Bereitstellen einer Versorgungsspannung für die Leuchtelemente (20) an der Versorgungsleitung (5), welche vorzugsweise Bestandteil des Versorgungsgeräts (10) sind, auf, wobei die Versorgungsleitung (5) durch die Leuchtelemente (20) geführt ist.

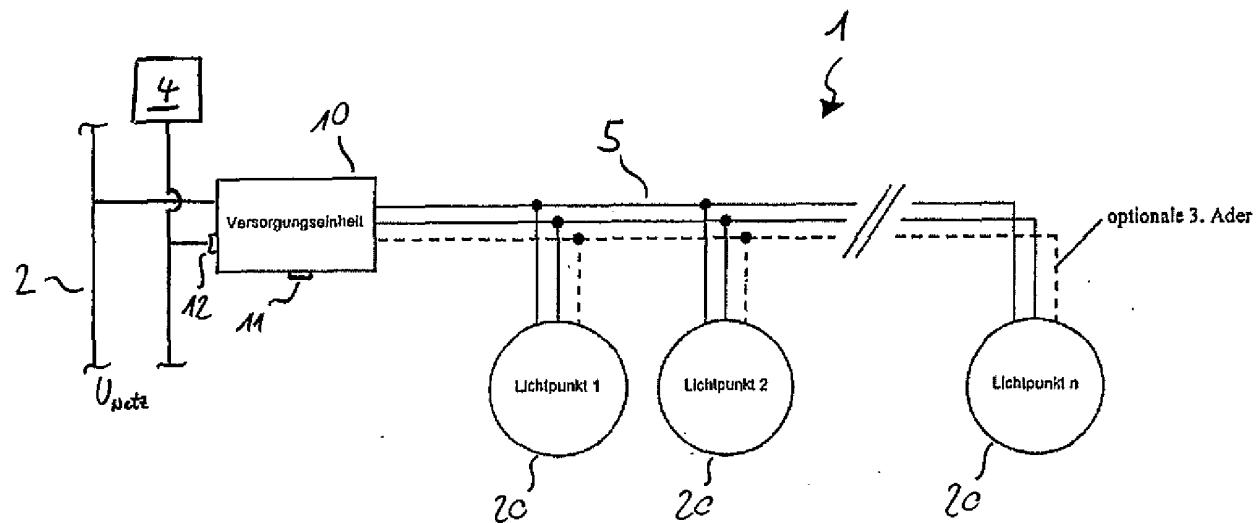


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 15 4761

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | |
|---|--|------------------|------------------------------------|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) | | |
| X | WO 2007/134469 A1 (ETH ZUERICH [CH]; EBERLE MARTINA [CH]; NIEDERBERGER CHRISTOPH [CH]) 29. November 2007 (2007-11-29) * Abbildungen 2,3,5 * ----- | 1,6-15 | INV. H05B33/08 H05B37/02 | | |
| Y | US 2011/109228 A1 (SHIMOMURA TSUTOMU [US] ET AL) 12. Mai 2011 (2011-05-12) * Absätze [0053] - [0069] * ----- | 2-5 | | | |
| | | 2-5 | | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) | | |
| | | | H05B | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | |
| München | 24. März 2017 | Boudet, Joachim | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | |

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

EP 13 15 4761

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.

24-03-2017

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|--|---|--|
| 15 | WO 2007134469 A1 | 29-11-2007 | CN EP RU US WO | 101490735 A 2030190 A1 2008148712 A 2009184892 A1 2007134469 A1 | 22-07-2009 04-03-2009 27-06-2010 23-07-2009 29-11-2007 |
| 20 | US 2011109228 A1 | 12-05-2011 | AU AU CA CN EP GB JP JP KR US US US US US US US US US US US US US US WO | 2010315894 A1 2015210394 A1 2779962 A1 102696282 A 2550846 A1 2488293 A 5863048 B2 2013527482 A 20130081637 A 2011109228 A1 2012074778 A1 2012074847 A1 2012074863 A1 2012074918 A1 2012081015 A1 2012098328 A1 2012313544 A1 2013278176 A1 2013285553 A1 2014035481 A1 2011056242 A1 | 21-06-2012 03-09-2015 12-05-2011 26-09-2012 30-01-2013 22-08-2012 16-02-2016 27-06-2013 17-07-2013 12-05-2011 29-03-2012 29-03-2012 29-03-2012 29-03-2012 05-04-2012 26-04-2012 13-12-2012 24-10-2013 31-10-2013 06-02-2014 12-05-2011 |
| 25 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 55 | | | | | |

EPO FORM P0461

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