



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2016 Patentblatt 2016/15

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.2016 Patentblatt 2016/03

(21) Anmeldenummer: **15176975.9**

(22) Anmeldetag: **16.07.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(30) Priorität: **16.07.2014 DE 102014109989**

(71) Anmelder: **Holy Trinity GmbH**
01099 Dresden (DE)

(72) Erfinder:
• **PINKERT, Matthias**
01099 Dresden (DE)
• **REICHEL, Karsten**
10437 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner**
Patentanwälte
Krenkelstrasse 3
01309 Dresden (DE)

(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LEUCHTE MITTELS EINES MOBILEN ENDGERÄTS**

(57) Der Erfindung, welche ein Verfahren zur Steuerung einer Leuchte mittels eines mobilen Endgeräts betrifft, liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren zur Steuerung von Eigenschaften einer Leuchte bereitzustellen, womit eine einfach zu bedienende Steuerung auch von Leuchtbereichen einer Leuchte unterstützt wird und wobei die Schaltsignale zur Steuerung der Eigenschaften der Leuchte drahtlos übertragen werden. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die symbolartige Abbildung der zu steuernden Leuchte einstellbare Leuchtbereiche aufweist, wobei die Erzeugung der Schaltsignale auch in Abhängigkeit von Nutzereingaben gesteuert erfolgt, welche Leuchtbereiche auf der Anzeige des mobilen Endgeräts erzeugen und/oder in ihren Eigenschaften verändern und dass die Leuchtbereiche der Leuchte entsprechend dieser Nutzereingaben in ihren Eigenschaften mittels drahtloser Übertragung der Schaltsignale eingestellt werden.

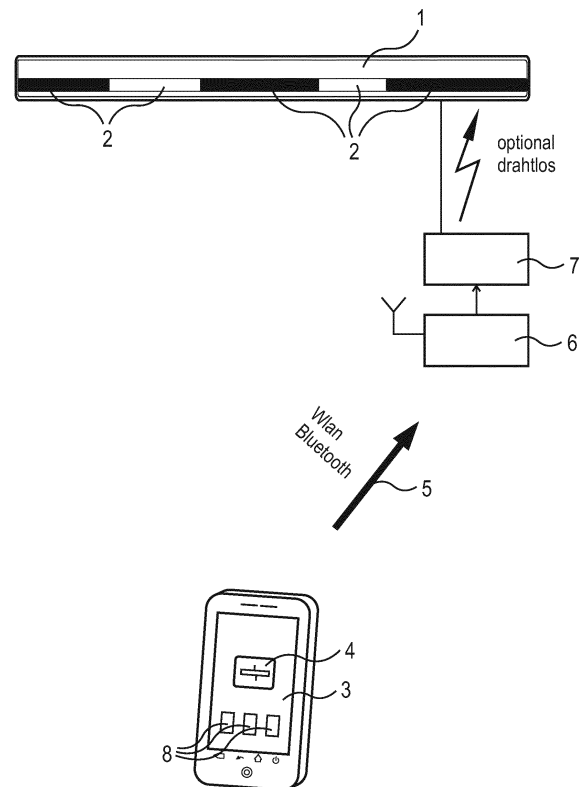


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 17 6975

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 922 370 A2 (OSRAM SYLVANIA INC [US]) 23. September 2015 (2015-09-23) * das ganze Dokument * -----	1-9	INV. H05B37/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. März 2016	Prüfer Boudet, Joachim
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 : mündliche 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 15 17 6975

5 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.

09-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	EP 2922370	A2	23-09-2015	CN	104936339 A	23-09-2015
				EP	2922370 A2	23-09-2015
15	-----					
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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