



(11)

**EP 3 448 128 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.03.2019 Patentblatt 2019/12**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.02.2019 Patentblatt 2019/09**

(21) Anmeldenummer: **18188941.1**

(22) Anmeldetag: **14.08.2018**

(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:  
**KH MA MD TN**

(30) Priorität: **24.08.2017 DE 102017214840**

(71) Anmelder: **Tridonic GmbH & Co. KG**  
**6851 Dornbirn (AT)**

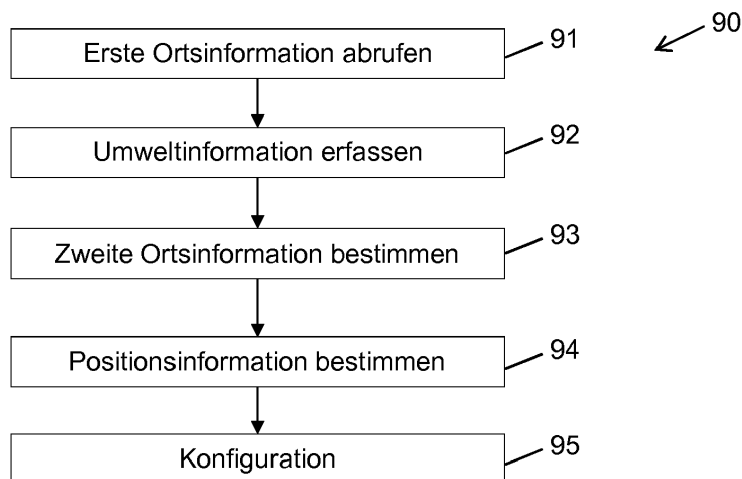
(72) Erfinder:  
• **Lochmann, Frank**  
**88147 Essersweiler (DE)**  
• **Moosmann, Florian**  
**6835 Muntlix (AT)**  
• **Moosbrugger, Lukas**  
**6941 Langenegg (AT)**  
• **Romano, Fabio**  
**6850 Dornbirn (AT)**

(74) Vertreter: **Banzer, Hans-Jörg**  
**Kraus & Weisert**  
**Patentanwälte PartGmbH**  
**Thomas-Wimmer-Ring 15**  
**80539 München (DE)**

### (54) KONFIGURIEREN EINES BETRIEBSGERÄTS FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren (90) zum Konfigurieren eines Betriebsgeräts (21-23), welches mit einem Kommunikationsnetz (50) gekoppelt ist. Eine erste Ortsinformation wird in Abhängigkeit von einer dem Betriebsgerät (21-23) zugeordneten Netzwerkennung bestimmt. Ferner wird eine Umweltinformation erfasst und in Abhängigkeit von der Umweltinfor-

mation eine zweite Ortsinformation bestimmt. Eine Positionsinformation des Betriebsgeräts (21-23) wird in Abhängigkeit von der ersten Ortsinformation und der zweiten Ortsinformation bestimmt. Ein Betriebsparameter des Betriebsgeräts (21-23) wird in Abhängigkeit von der Positionsinformation konfiguriert.



**Fig. 3**

**EP 3 448 128 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 18 18 8941

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)
Y	DE 10 2015 214155 A1 (TRIDONIC GMBH & CO KG) 2. Februar 2017 (2017-02-02) * Absatz [0020] - Absatz [0037]; Abbildung 1 *	1-9, 11-15	INV. H05B37/02
Y	WO 2015/104603 A2 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 16. Juli 2015 (2015-07-16) * Absatz [0021] - Absatz [0033]; Abbildungen 1-4 *	1-9, 11-15	
Y	US 2017/160371 A1 (BOCKLE R; BOECKLE R; BURGER M; BÖCKLE R; JONSSON K; KOHLGRUBER S; KOHL) 8. Juni 2017 (2017-06-08) * Absatz [0063] - Absatz [0098]; Abbildungen 1, 2 *	1-9, 11-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. November 2018</b>	Prüfer <b>Plamann, Tobias</b>
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 03.92 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 18 18 8941

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-9, 12-14(vollständig); 11, 15(teilweise)

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 18 18 8941

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9, 12-14(vollständig); 11, 15(teilweise)

Verfahren zum Konfigurieren eines Betriebsgeräts für ein  
Beleuchtungssystem sowie ein entsprechendes Betriebsgerät

---

2. Ansprüche: 10(vollständig); 11, 15(teilweise)

Verfahren zur Bestimmung einer Position einer Vorrichtung

---

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

EP 18 18 8941

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.

07-11-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102015214155 A1	02-02-2017	AT 15557 U1	15-01-2018
		DE 102015214155 A1	02-02-2017
		EP 3329746 A1	06-06-2018
		WO 2017015683 A1	02-02-2017
-----			
WO 2015104603 A2	16-07-2015	KEINE	
-----			
US 2017160371 A1	08-06-2017	GB 2559060 A	25-07-2018
		US 2017160371 A1	08-06-2017
		WO 2017093373 A1	08-06-2017
-----			

EPO FORM P0461

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