

Title (en)

OPERATING DEVICE FOR LIGHT WITH OUTPUT OF STATUS INFORMATION IN PARTICULAR FOR FAULT ANALYSIS

Title (de)

BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL MIT AUSGABE VON STATUSINFORMATIONEN INSBESONDERE ZUR FEHLERANALYSE

Title (fr)

APPAREIL DE FONCTIONNEMENT POUR LAMPE POURVU DE SORTIE DES INFORMATIONS D'ÉTAT, EN PARTICULIER D'ANALYSE DES ERREURS

Publication

EP 3307023 A1 20180411 (DE)

Application

EP 17195411 A 20171009

Priority

DE 202016006286 U 20161010

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Betriebsgerät (1) zum Betreiben von einem oder mehreren Leuchtmitteln (2, 3), das eine Steuervorrichtung (7) mit mindestens einem Anschluss (x9) zum Ausgeben eines Steuersignals zur Steuerung einer Komponente (6) des Betriebsgeräts (1) oder zum Ausgeben einer Spannung/eines Stroms zur Versorgung der Komponente (2) aufweist. Die Steuervorrichtung (7) ist dazu ausgelegt, zumindest einen Betriebszustand anzeigendes Statussignal zu erzeugen, und das Statussignal und das Steuersignal bzw. die Spannung/den Strom an dem Anschluss (x9) durch eine Überlagerung des Steuersignals bzw. der Spannung/des Stroms mit dem Statussignal auszugeben.

IPC 8 full level

H05B 44/00 (2022.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP US)

H05B 47/185 (2020.01 - AT EP US); **H05B 45/56** (2020.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 2846611 A1 20150311 - TRIDONIC GMBH & CO KG [AT]
- [Y] EP 1555859 A1 20050720 - TRIDONICATCO GMBH & CO KG [AT]
- [Y] WO 0136230 A2 20010525 - INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE], et al
- [Y] WO 2015067757 A1 20150514 - TRIDONIC GMBH & CO KG [AT], et al
- [Y] DE 102013001194 A1 20140724 - LÖSCHKE JAKOB [DE]
- [A] US 2015341994 A1 20151126 - WANG CHI-GIN [TW]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3307023 A1 20180411; **EP 3307023 B1 20230816**; AT 16737 U1 20200715; DE 202016006286 U1 20180112

DOCDB simple family (application)

EP 17195411 A 20171009; AT 2952016 U 20161129; DE 202016006286 U 20161010