

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 149/2019
(22) Anmeldetag: 25.04.2019
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2022

(51) Int. Cl.: **H05B 45/14** (2020.01)
H05B 45/10 (2020.01)
H05B 45/54 (2020.01)
H05B 47/10 (2020.01)
H05B 47/175 (2020.01)
H05B 47/165 (2020.01)

(30) Priorität:
28.06.2018 DE 102018115584.0 beansprucht.

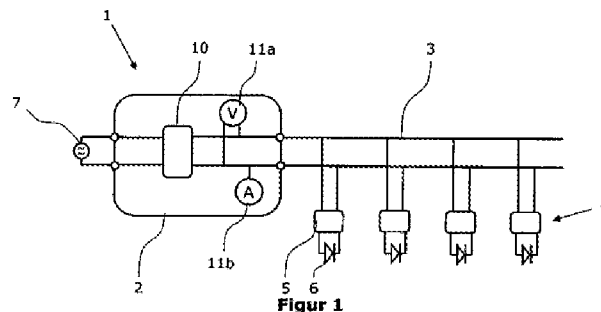
(56) Entgegenhaltungen:
US 2016302266 A1
EP 0786850 A2
DE 19832550 A1
US 2013093357 A1

(71) Patentanmelder:
Schuster Energieversorgungssysteme GmbH &
Co. KG
41515 Grevenbroich (DE)

(72) Erfinder:
Wich Jens
41472 Neuss (DE)

(54) **Leuchtenüberwachung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Steuereinheit für eine Leuchteneinheit eines Beleuchtungssystems, wobei die Steuereinheit eine Datenverarbeitungseinheit, einen insbesondere nicht flüchtigen Speicher zur Speicherung einer Leuchtenkennung und mindestens einen Ausgang für mindestens ein Leuchtmittel oder mindestens eine Leuchtmittelquelle sowie mindestens einen Eingang zum Empfang von Steuercodes umfasst, wobei die Steuereinheit nach dem Empfang von Steuercodes das mindestens eine Leuchtmittel und/oder die mindestens eine Leuchtmittelquelle ansteuert, insbesondere ein und aus schaltet, wobei die Leuchteneinheit im Dauerbetrieb mit dem mindestens einen eingeschalteten Leuchtmittel eine Dauerbetriebsleistungsaufnahme aufweist, wobei mittels der Steuereinheit die IST-Leistungsaufnahme der Leuchteneinheit nach Erhalt mindestens eines vorbestimmten Steuercodes über die Dauerbetriebsleistungsaufnahme anhebbar ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

H05B 45/14 (2020.01); **H05B 45/10** (2020.01); **H05B 45/54** (2020.01); **H05B 47/10** (2020.01); **H05B 47/175** (2020.01); **H05B 47/165** (2020.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

H05B 45/14 (2020.01); **H05B 45/10** (2022.01); **H05B 45/54** (2022.01); **H05B 47/10** (2022.01); **H05B 47/175** (2022.01); **H05B 47/165** (2022.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

H05B

Konsultierte Online-Datenbank:

Epodoc, WPIAP, X-Full

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **25.04.2019** eingereichten Ansprüchen **1-13** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2016302266 A1 (MARENT) 13. Oktober 2016 (13.10.2016) Abbildung 1; Absätze [0008], [0047]-[0049], [0052]-[0055], [0061], [0085]-[0090], [0128], Anspruch 4	1-8, 10-12
A	EP 0786850 A2 (RINGWALD EUGEN) 30. Juli 1997 (30.07.1997) Ganzes Dokument	1-13
A	DE 19832550 A1 (WICH JENS) 03. Februar 2000 (03.02.2000) Abbildungen 1-4; Absätze [0039], [0040]	1-13
A	US 2013093357 A1 (LEE et al) 18. April 2013 (18.04.2013) Abbildungen 2, 4; Absätze [0008], [0024]-[0029]	1-13
Datum der Beendigung der Recherche: 13.06.2022		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): TORRE Palmiro

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.