

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

(21)	Anmeldenummer:	A 50067/2017	(51)	Int. Cl.:	F21S 8/10	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	31.01.2017			F21V 11/02	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.06.2018			F21V 5/00	(2015.01)

(30) Priorität:
02.03.2016 DE 102016203374.3 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2014012128 A1
WO 2014094017 A1
EP 2042801 A1

(71) Patentanmelder:
OSRAM GmbH
80807 München (DE)

(72) Erfinder:
Hartmann Andreas
98075 Ulm (DE)
Weissenberger Daniel
89537 Giengen (DE)
Feil Thomas
73574 Iggingen (DE)
Fiederling Roland
86316 Friedberg (DE)

(74) Vertreter:
Dipl. Ing. Werner Barger, Dr. Eberhard Piso,
Dipl. Ing. Dr. techn. Peter Israiloff
1010 Wien (AT)

(54) **MATRIX-BELEUCHTUNGS-MODUL**

(57) Offenbart ist ein Matrix-Beleuchtungs-Modul mit einer Mehrzahl von in Reihe oder matrixartig angeordneter Licht emittierender Dioden (LEDs). Die LEDs sind hierbei unabhängig voneinander aus- und einschaltbar. Im Nachgang zu den LEDs ist ein Optikelement vorgesehen. Zwischen dem Optikelement und den LEDs sind Blenden (38) vorgesehen, die die Strahlengänge der LEDs im Wesentlichen voneinander trennen.

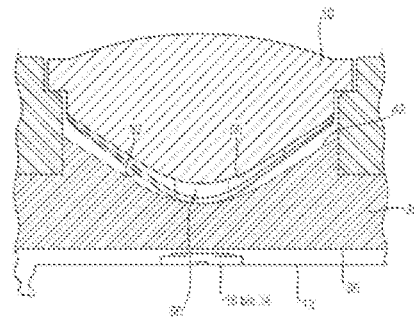


Fig. 3

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F21S 8/10 (2006.01); F21V 11/02 (2006.01) F21V 5/00 (2015.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F21S 48/145 (2013.01); F21V 11/02 (2013.01) F21S 48/115 (2013.01); F21S 48/12 (2013.01); F21V 5/004 (2017.08)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F21S, F21V

Konsultierte Online-Datenbank:

WPIAP, EPODOC, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **31.01.2017** eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2014012128 A1 (ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]) 23. Januar 2014 (23.01.2014) ganze Druckschrift, insbesondere Figur 8	1-11
X	WO 2014094017 A1 (ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]) 26. Juni 2014 (26.06.2014) ganze Druckschrift	1-7, 10, 11
X	EP 2042801 A1 (OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE]) 01. April 2009 (01.04.2009) ganze Druckschrift	1-7, 10, 11

Datum der Beendigung der Recherche:

05.10.2017

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

KOSKARTI Ferdinand

^{*)} **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.