

(12) **Recherchenbericht**
(Gebrauchsmusterschrift)

(21)	Anmeldenummer:	GM 52/2023	(51)	Int. Cl.:	F21K 9/27	(2016.01)
(22)	Anmeldetag:	11.10.2023			<i>F21Y 115/10</i>	(2016.01)
(24)	Beginn der Schutzdauer:	15.10.2024			<i>F21Y 103/10</i>	(2016.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.03.2025				

(56) Entgegenhaltungen:
US 8668361 B2
US 2010289428 A1
US 8960951 B1
US 2016025277 A1

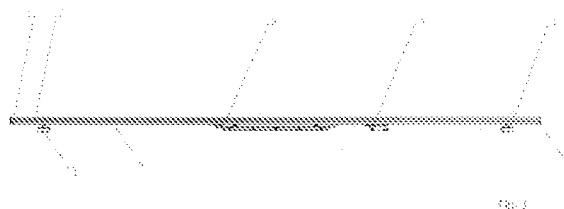
(73) Gebrauchsmusterinhaber:
ELUX Lichtsysteme Gmbh
1230 Wien (AT)

(72) Erfinder:
Haring Ewald
7022 Schattendorf (AT)

(74) Vertreter:
Haring Ewald
7022 Schattendorf (AT)

(54) **LED Tauschmodul für T8 und T5 Leuchtstofflampen**

(57) Die Erfindung betrifft das in Fig. 1 dargestellte LED Tauschmodul (7) für T8 und TS Leuchtstofflampen, bestehend aus einem 32,5mm breiten Aluminiumprofil (1), auf dem eine LED Platine (6) montiert ist. Das LED Tauschmodul (7) operiert mit 4 über das elektronische Vorschaltgerät (3) umschaltbaren Leistungen, wobei sie mit Hilfe zweier, auf der Rückseite angebrachter Magneten (5) einfach, und in kürzester Zeit, montiert werden kann. An die Stromzufuhr angeschlossen wird das Modul über eine mit dem Vorschaltgerät (3) verbundenen Anschlussklemme (4). Als Abdeckung, und zur Lichtstreuung, dient ein in das Profil passender, eingeschobener, bombierter, satinierter Diffusor (2) aus Polycarbonat. Das LED Tauschmodul (7) gibt es in den Längen 570mm, 850mm, 1130mm und 1410mm und ist hauptsächlich dafür gedacht, TS und T8 Leuchtstoffröhren in kürzester Zeit zu tauschen, dabei das Gehäuse der ursprünglichen Leuchte nicht zu verändern und die Nachteile von herkömmlichen LED Retrofit Röhren zu beseitigen.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F21K 9/27 (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01); **F21Y 103/10** (2016.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F21K 9/27 (2021.08); **F21Y 2115/10** (2021.08); **F21Y 2103/10** (2021.08)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F21K, F21Y

Konsultierte Online-Datenbank:

KIME

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 11.10.2023 eingereichten Ansprüchen 1 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 8668361 B2 (HASNAIN et al.) 11. März 2014 (11.03.2014) Beschreibung, Spalte 2, Zeilen 7-19; Spalte 5, Zeilen 37 - 42; Figuren 2, 3, 8 + dazugehörige Beschreibung	1
X	US 2010289428 A1 (FRAZIER et al.) 18. November 2010 (18.11.2010) Beschreibung [0006], [0007]; Figuren 1, 5 + dazugehörige Beschreibung, insbes. [0046]	1
X	US 8960951 B1 (RAO et al.) 24. Februar 2015 (24.02.2015) Figuren 1, 3 + dazugehörige Beschreibung	1
X	US 2016025277 A1 (SPINELLI THOMAS) 28. Januar 2016 (28.01.2016) Beschreibung [0002]-[0010], [0025]; Figur 5	1

Datum der Beendigung der Recherche:

29.01.2025

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

NEWRKLA Irene

^{*)} 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.