

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

(21) Anmeldenummer:	A 50288/2020	(51) Int. Cl.:	F21V 21/005	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	03.04.2020		F21V 21/35	(2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.12.2021		H01R 13/502	(2006.01)
			H01R 25/14	(2006.01)

(30) **Priorität:**
06.03.2020 DE 102020202901.6 beansprucht.

(56) **Entgegenhaltungen:**
US 2007167043 A1
WO 2016132361 A1
EP 3104075 A1
WO 2018037396 A1
EP 3321576 A1
EP 3388743 A1

(71) **Patentanmelder:**
H4X e.U.
8055 Graz (AT)

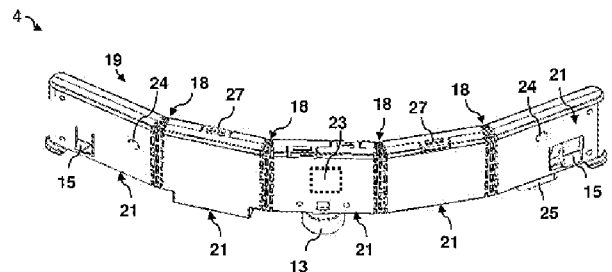
(72) **Erfinder:**
Hierzer Andreas
8010 Graz (AT)

(74) **Vertreter:**
WIRNSBERGER & LERCHBAUM
Patentanwälte OG
8700 Leoben (AT)

(54) **Leuchtenadapter und Schienenleuchtensystem**

(57) Ein Schienenleuchtensystem umfasst eine Tragschiene, welche entlang einer Längserstreckung zumindest abschnittsweise gekrümmt ausgebildet ist und zumindest einen Montageschlitz entlang der Längserstreckung aufweist, sowie einen Leuchtenadapter (4), welcher selektiv entlang der Längserstreckung der Tragschiene in den zumindest einen Montageschlitz zur elektrischen Kontaktierung der Tragschiene einsteckbar ausgebildet ist und einen Adapterkörper (19) aufweist. In einer ersten Variante ist der Adapterkörper (19) entlang einer Längserstreckung in Adaptersegmente (21) unterteilt, wobei jeweils zwei Adaptersegmente (21) über einen Biegebereich (18) miteinander verbunden sind, wobei der Adapterkörper (19) an dem Biegebereich (18) bezogen auf die Längserstreckung des Adapterkörpers (19) biegsam ausgebildet ist. In einer zweiten Variante ist der Adapterkörper (19) im Wesentlichen aus einem Elastomer durchgängig entlang einer Längserstreckung biegsam gefertigt. Das Schienenleuchtensystem kann unter anderem aufgrund einer seitlichen Anordnung der Versorgungsschienen besonders schmal ausgestaltet werden und Montageschlitz mit einer Schlitzbreite von weniger als 7,5 mm aufweisen.

Fig. 3



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC:
F21V 21/005 (2006.01); **F21V 21/35** (2006.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC:
F21V 21/005 (2016.05); **F21V 21/35** (2016.05); **H01R 13/5025** (2013.01); **H01R 25/142** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
 F21V, H01R

Konsultierte Online-Datenbank:
 WPIAP, EPODOC, PATENW, PATDEW, IEEEExplore, ScienceDirect

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **03.04.2020** eingereichten Ansprüchen **1-17** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 2007167043 A1 (LEHMAN et al.) 19. Juli 2007 (19.07.2007) Figuren; Zusammenfassung.	1-17
A	WO 2016132361 A1 (CHOCOLATE LIGHTING) 25. August 2016 (25.08.2016) Figuren; Zusammenfassung.	1-17
A	EP 3104075 A1 (A.A.G. STUCCHI) 14. Dezember 2016 (14.12.2016) Figuren; Zusammenfassung.	1-17
A	WO 2018037396 A1 (CHOCOLATE LIGHTING) 01. März 2018 (01.03.2018) Figuren; Zusammenfassung.	1-17
A	EP 3321576 A1 (SONNEMAN) 16. Mai 2018 (16.05.2018) Figuren; Zusammenfassung.	1-17
A	EP 3388743 A1 (DELTA LIGHT) 17. Oktober 2018 (17.10.2018) Figuren; Zusammenfassung.	1-17

Datum der Beendigung der Recherche: 19.11.2021 Seite 1 von 1 Prüfer(in): MESA PASCASIO Johannes

^{*)} **Kategorien** der angeführten Dokumente:
X Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldegegenstand 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.