

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50264/2020	(51)	Int. Cl.:	F21S 4/26	(2016.01)
(22)	Anmeldetag:	31.03.2020			F21S 8/06	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				F21V 21/008	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.12.2021			F21V 21/03	(2006.01)
					F21V 21/04	(2006.01)
					F21V 21/104	(2006.01)
					F21V 23/06	(2006.01)
					F21V 21/08	(2006.01)
					F21V 21/092	(2006.01)
					F21V 21/096	(2006.01)
					F21Y 103/10	(2016.01)
					F21Y 115/10	(2016.01)

(30) Priorität:
06.03.2020 DE 102020202916.4 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
JP S515881 U
EP 3369989 A1
EP 3527886 A1
CN 208859362 U
CN 209068236 U
US 6241368 B1
EP 2461429 A1

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

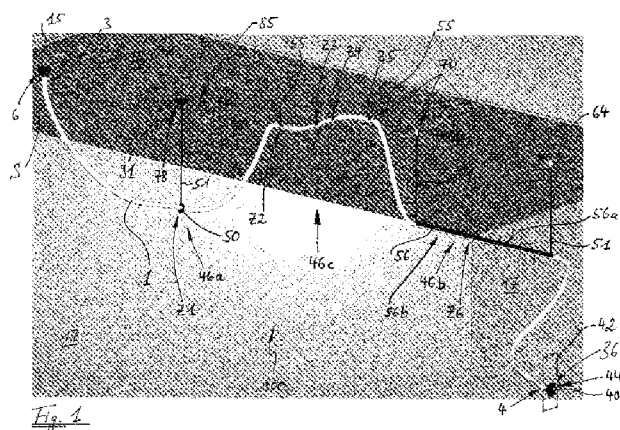
(72) Erfinder:
Hierzer Andreas
8010 Graz (AT)

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

(54) Befestigungsvorrichtung für eine flexible schlauchförmige Leuchteinrichtung, sowie Anordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung für eine flexible schlauchförmige Leuchteinrichtung (1) mit einem ersten (3) und einem zweiten Ende (4). Die Befestigungsvorrichtung ist für ein Befestigen der schlauchförmigen Leuchteinrichtung (1) mindestens jeweils an dem ersten (3) und dem zweiten Ende (4) ausgebildet und weist eine erste Endbefestigungseinrichtung (6; 6'; 6'') zur Befestigung der schlauchförmigen Leuchteinrichtung (1) an dem ersten Ende (3) und eine zweite Endbefestigungseinrichtung (36; 36a-d) zur Befestigung der schlauchförmigen Leuchteinrichtung (1) an dem zweiten Ende (4) auf. Die Befestigungsvorrichtung ist derart eingerichtet, dass an dem ersten Ende (3) eine Versorgung der schlauchförmigen Leuchteinrichtung (1) mit elektrischem Strom für deren Betrieb ermöglicht ist. Ferner ist die Befestigungsvorrichtung derart ausgebildet, dass die schlauchförmige Leuchteinrichtung (1) in einer wählbaren von möglichen, insbesondere dreidimensionalen, Formen

derselben im Raum anordenbar und befestigbar ist. Die Erfindung betrifft ferner eine Anordnung (100; 200) umfassend eine derartige Befestigungsvorrichtung sowie eine flexible schlauchförmige Leuchteinrichtung (1), die mittels der Befestigungsvorrichtung im Raum befestigt ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F21S 4/26 (2016.01); **F21S 8/06** (2006.01); **F21V 21/008** (2006.01); **F21V 21/03** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 21/104** (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **F21V 21/08** (2006.01); **F21V 21/092** (2006.01); **F21V 21/096** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F21S 4/26 (2016.01); **F21S 8/061** (2013.01); **F21V 21/008** (2016.05); **F21V 21/03** (2013.01); **F21V 21/043** (2013.01); **F21V 21/104** (2016.05); **F21V 23/06** (2017.08); **F21V 21/0808** (2013.01); **F21V 21/0832** (2013.01); **F21V 21/092** (2013.01); **F21V 21/096** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2021.08); **F21Y**

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F21V, F21S, F21Y

Konsultierte Online-Datenbank:

WPIAP, EPODOC, PATENW, PATDEW, IEEEExplore, ScienceDirect

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 31.03.2020 eingereichten Ansprüchen 1-20 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	JP S515881 U () 16. Januar 1976 (16.01.1976)	1, 8, 9, 11-20
Y	Figuren 1, 3, 4.	2-7, 10
Y	EP 3369989 A1 (SIMON) 05. September 2018 (05.09.2018) Figuren; Paragraf 0012.	2-4, 10
Y	EP 3527886 A1 (INSTA) 21. August 2019 (21.08.2019) Figuren; Paragraf 0012.	5-7
X	CN 208859362 U (YISITE GANZHOU LIGHTING IND DEVELOPMENT) 14. Mai 2019 (14.05.2019) (übersetzt)[online][ermittelt am 15.11.2021] Ermittelt in: EPOQUE:EPODOC Figuren 1-4; Englische Zusammenfassung.	1, 8, 9, 11-20
A	CN 209068236 U (KUNSHAN YIXINGTONG OPTOELECTRONICS TECH) 05. Juli 2019 (05.07.2019) Figuren	1-20
A	US 6241368 B1 (DEPINO) 05. Juni 2001 (05.06.2001) Figuren; Zusammenfassung.	2-4, 10
A	EP 2461429 A1 (LEGRAND FRANCE) 06. Juni 2012 (06.06.2012) Figuren; Zusammenfassung.	5-7

Datum der Beendigung der Recherche:
15.11.2021

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

MESA PASCASIO Johannes

^{*)} 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.