

(12)

Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21)	Anmeldenummer:	GM 9002/2020	(51)	Int. Cl.:	F21V 21/15	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/CN20095526			F21V 21/22	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	11.06.2020			F21V 21/30	(2006.01)
(24)	Beginn der Schutzdauer:	15.04.2021			F21V 23/04	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				H05B 47/13	(2020.01)
	veröffentlicht am:	15.04.2022			F21S 6/00	(2006.01)
					F21V 14/00	(2006.01)

(56)	Entgegenhaltungen: DE 202018104160 U1 CN 205716643 U GB 2423378 A WO 2010146446 A1 US 2016334069 A1 CN 209524355 U	(73)	Gebrauchsmusterinhaber: Nanjing Ruixiang Information Technology Co., Ltd. 211500 Jiangsu (CN)
		(72)	Erfinder: Xie Bailing 211500 Jiangsu (CN)
		(74)	Vertreter: Sonn & Partner Patentanwälte 1010 Wien (AT)

(54) **Intelligentes Haushaltslicht und Steuerverfahren davon**

(57) Die vorliegende Anmeldung stellt ein intelligentes Haushaltslicht und ein Steuerverfahren davon bereit, umfassend einen Sockel, eine einziehbare Lichtstange, einen Höhenverstellungsteil, einen rotierenden Teil, einen Lampenschirm, eine Lampengruppe, eine Infrarot-Erfassungsvorrichtung und eine Steuerung, wobei die einziehbare Lichtstange auf dem Sockel befestigt ist, wobei der Höhenverstellungsteil innerhalb des Sockels angeordnet, wobei der Höhenverstellungsteil elektrisch mit der einziehbaren Lichtstange verbunden ist, wobei der rotierende Teil auf der einziehbaren Lichtstange angeordnet ist und der Lampenschirm auf dem rotierenden Teil angeordnet ist, und wobei die Lampengruppe und die Infrarot-Erfassungsvorrichtung innerhalb des Lampenschirms angeordnet sind, und wobei die Steuerung elektrisch mit der Infrarot-Erfassungsvorrichtung, dem rotierenden Teil und dem Höhenverstellungsteil verbunden ist. Die Steuerung kann das Anheben und Absenken der einziehbaren Lichtstange und die Drehung des rotierenden Teils steuern. Das in der vorliegenden Anmeldung bereitgestellte intelligente

Haushaltslicht und das Steuerverfahren können entsprechend den tatsächlichen Verwendungsbedingungen angehoben und abgesenkt sowie gedreht werden und sind sehr praktisch.

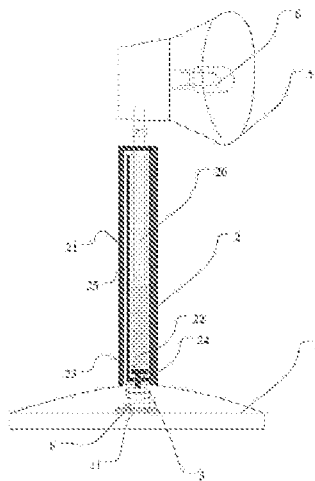


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F21V 21/15 (2006.01); **F21V 21/22** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01); **H05B 47/13** (2020.01); **F21S 6/00** (2006.01); **F21V 14/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F21V 21/15 (2016.05); **F21V 21/22** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 23/0471** (2013.01); **H05B 47/13** (2022.01); **F21S 6/002** (2013.01); **F21V 14/00** (2021.08)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F21V, H05B, F21S

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPIAP, Volltextdatenbanken

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25.11.2020 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 202018104160 U1 (GUANGZHOU PANYU AOLAI LIGHTING APPLIANCE CO LTD) 27. Juli 2018 (27.07.2018) [0003], [0010], [0014]	9-10
Y	Beschreibung ([0005], [0014]), Fig. 2-3	1-8
Y	CN 205716643 U (LIU MINGXIN) 23. November 2016 (23.11.2016) Zusammenfassung, Beschreibung (Seite 1-3), Fig. 1-2	1-8
A	Beschreibung (Seite 1-3)	9-10
X	GB 2423378 A (TERRY STEPHEN) 23. August 2006 (23.08.2006) Beschreibung (Seiten 6-7, 10), Fig. 1	9-10
X	WO 2010146446 A1 (GIRLANDO DAVIDE ET AL.) 23. Dezember 2010 (23.12.2010) Beschreibung (Seiten 2, 6), Ansprüche 1, 10, 15	9-10
A	Beschreibung (Seiten 2, 4, 6), Anspruch 1, Anspruch 10, Anspruch 15, Fig. 1-4	1
A	US 2016334069 A1 (JI CHUNYAN ET AL.) 17. November 2016 (17.11.2016) Beschreibung ([0007], [0013], [0025], [0027], [0030], [0036], [0040]), Fig. 1-3	1-10
A	CN 209524355 U (ZENG YIXUAN) 22. Oktober 2019 (22.10.2019) Beschreibung (Seite 1-3), Fig. 1-2	1-10
Datum der Beendigung der Recherche: 28.02.2022		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): ROMIRER Marion

*) 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.