



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211526365 U

(45)授权公告日 2020.09.18

(21)申请号 202020052698.2

(22)申请日 2020.01.10

(73)专利权人 中山市蓝易照明科技有限公司  
地址 528478 广东省中山市横栏镇三沙村  
金星西二街21号七层之一

(72)发明人 李兆杰

(74)专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int. Cl.

F21V 21/002(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

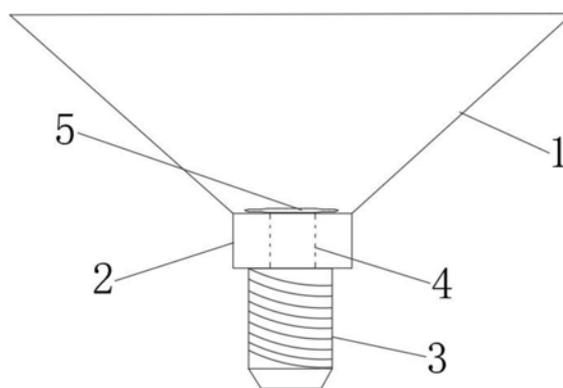
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种新型灯杯结构

### (57)摘要

本实用新型公开了一种新型灯杯结构,它包括呈喇叭状的杯体,所述杯体的上开口安装有透光玻璃,杯体的下开口与一连接座连接,所述连接座的底部安装有灯头,所述灯头上连接有接触插针,所述接触插针穿过连接座进入杯体内并与一驱动元器件连接,所述驱动元器件开设有与接触插针相对应的通孔,在接触插针穿过通孔后将接触插针与驱动元器件焊接相固定。本新型的灯杯结构在安装组件时更加方便快捷,省时省力,可以进一步提升组装效率,能够满足生产的需求。



1. 一种新型灯杯结构,它包括呈喇叭状的杯体,其特征在于,所述杯体的上开口安装有透光玻璃,杯体的下开口与一连接座连接,所述连接座的底部安装有灯头,所述灯头上连接有接触插针,所述接触插针穿过连接座进入杯体内并与一驱动元器件连接,所述驱动元器件开设有与接触插针相对应的通孔,在接触插针穿过通孔后将接触插针与驱动元器件焊接相固定。

## 一种新型灯杯结构

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及照明灯具领域,具体涉及一种新型灯杯结构。

### 【背景技术】

[0002] 目前现有的LED灯在生产组装时,由于其灯杯的结构设置不合理,导致安装基板等配件时比较费时费力,导致生产效率受到了影响,不能更好地满足大批量生产的需求。

[0003] 为了克服上述的问题,我们研制了一种新型灯杯结构。

### 【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的所要解决的技术问题是要提供一种结构简单,易生产安装的新型灯杯结构。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案:一种新型灯杯结构,它包括呈喇叭状的杯体,所述杯体的上开口安装有透光玻璃,杯体的下开口与一连接座连接,所述连接座的底部安装有灯头,所述灯头上连接有接触插针,所述接触插针穿过连接座进入杯体内并与一驱动元器件连接,所述驱动元器件开设有与接触插针相对应的通孔,在接触插针穿过通孔后将接触插针与驱动元器件焊接相固定。

[0006] 本实用新型同背景技术相比所产生的有益效果:

[0007] 通过采用上述技术方案,本实用新型的灯杯结构在安装组件时更加方便快捷,省时省力,可以进一步提升组装效率,能够满足生产的需求。

### 【附图说明】

[0008] 图1为新型灯杯结构的结构示意图。

### 【具体实施方式】

[0009] 下面结合说明书的附图,通过对本实用新型的具体实施方式作进一步的描述,使本实用新型的技术方案及其有益效果更加清楚、明确。下面通过参考附图描述实施例是示例性的,旨在解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0010] 请参看图1所示的,本实用新型提供一种新型灯杯结构,它包括呈喇叭状的杯体1,所述杯体1的上开口安装有透光玻璃,杯体1的下开口与一连接座2连接,所述连接座2的底部安装有灯头3,所述灯头3上连接有接触插针4,所述接触插针4穿过连接座2进入杯体1内并与一驱动元器件5连接,所述驱动元器件5开设有与接触插针4相对应的通孔,在接触插针4穿过通孔后将接触插针4与驱动元器件5焊接相固定。

[0011] 在说明书的描述中,参考术语“合一个实施例”、“优选地”、“示例”、“具体示例”或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点,包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中,在本说明书中对于上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的

一个或多个实施例或者示例中以合适方式结合。

[0012] 通过上述的结构和原理的描述,所属技术领域的技术人员应当理解,本实用新型不局限于上述的具体实施方式,在本实用新型基础上采用本领域公知技术的改进和替代均落在本实用新型的保护范围,应由各权利要求限定之。

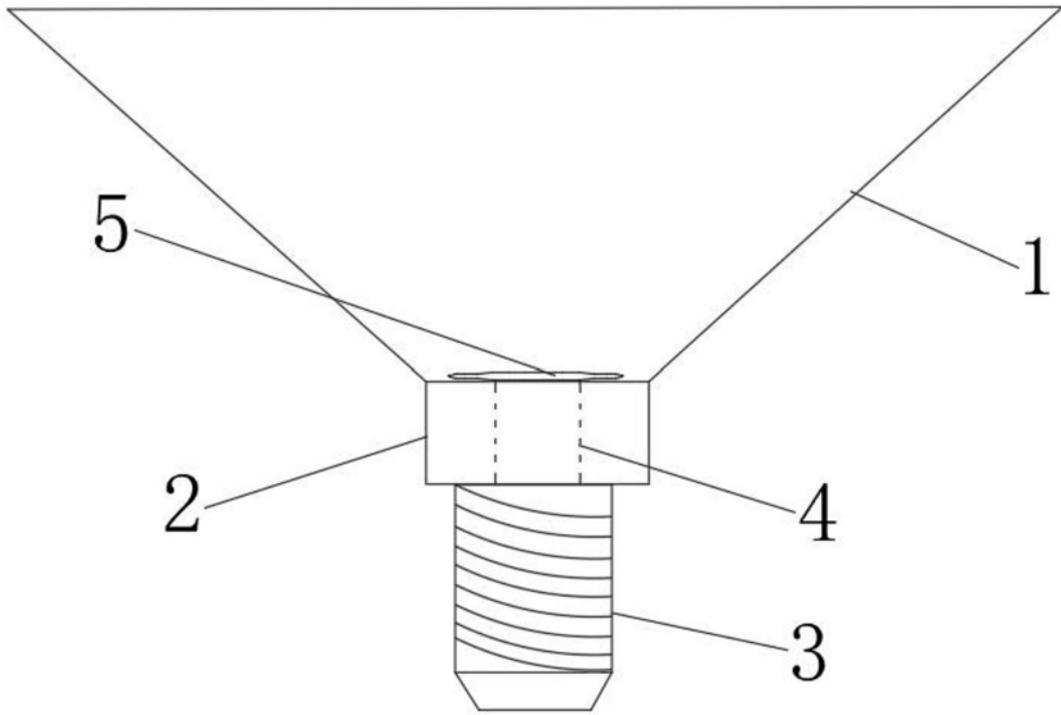


图1