



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203309805 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320331262. 7

(22) 申请日 2013. 06. 08

(73) 专利权人 刘小平

地址 421000 湖南省衡阳市蒸湘区衡西市场
25号1单元202室

(72) 发明人 周令宇

(51) Int. Cl.

F21V 17/10(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

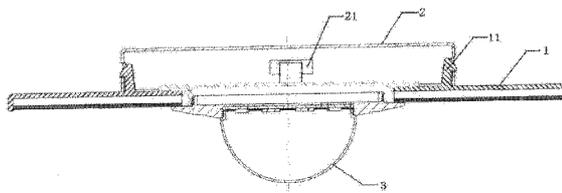
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 LED 筒灯

(57) 摘要

本实用新型提供了一种 LED 筒灯, 包括前盖板、盒状后盖, 前盖板背面中间位置处设有若干凸出的卡扣, 所述后盖侧壁上开设与前述卡扣匹配的卡扣孔, 所述卡扣由后盖内与卡扣孔卡接, 前盖板正面连接球形灯罩。本实用新型结构简单牢靠, 球形灯罩使得照射角度大。



1. 一种 LED 筒灯,其特征在于,包括前盖板、盒状后盖,前盖板背面中间位置处设有若干凸出的卡扣,所述后盖侧壁上开设与前述卡扣匹配的卡扣孔,所述卡扣由后盖内与卡扣孔卡接,前盖板正面连接球形灯罩。

一种 LED 筒灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯具领域，具体涉及到一种 LED 筒灯。

背景技术

[0002] 筒灯是嵌装于天花板内部的隐置性灯具，所有光线都向下投射，属于直接配光。筒灯不占据空间，可增加空间的柔和气氛，一般在酒店、家庭、咖啡厅使用较多。筒灯一般都由前盖和后盖组成，传统的筒灯是将前盖和后盖用螺丝固定连接，安装比较麻烦，螺丝容易滑丝导致固定不牢靠。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0004] 一种 LED 筒灯，包括前盖板、盒状后盖，前盖板背面中间位置处设有若干凸出的卡扣，所述后盖侧壁上开设与前述卡扣匹配的卡扣孔，所述卡扣由后盖内与卡扣孔卡接，前盖板正面连接球形灯罩。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果：结构简单牢靠，球形灯罩使得照射角度大。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用立体示意图；

[0007] 图 2 是本实用新型剖视示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0009] 请参见图 1 和图 2，一种 LED 筒灯，包括前盖板 1、盒状后盖 2，前盖板 1 背面中间位置处设有若干凸出的卡扣 11，所述后盖 2 侧壁上开设与前述卡扣 11 匹配的卡扣孔 21，前盖板正面连接球形灯罩 3。本实用新型采用卡接的方式连接前后盖，使得连接简单牢靠。值得注意的是，图中所给为圆形设计，实际上还可以做出其他形状。

[0010] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内，可不经创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

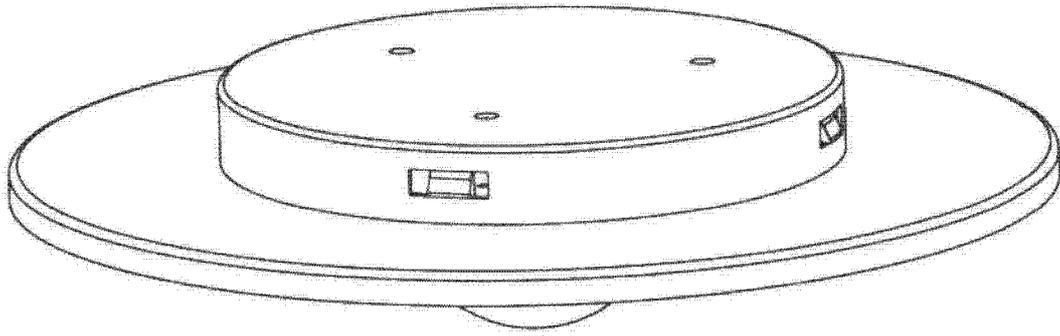


图 1

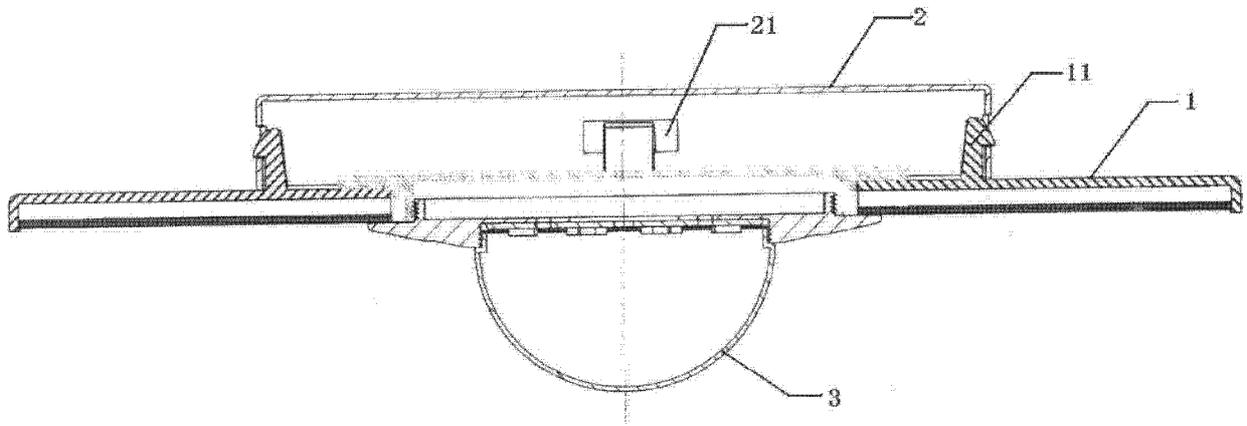


图 2