



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201724079 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 26

(21) 申请号 200920294926. 0

(22) 申请日 2009. 12. 24

(73) 专利权人 宁波度成照明科技有限公司

地址 315400 浙江省余姚市阳明科技园区余
慈公路 18 号

(72) 发明人 胡盛河

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 3/00(2006. 01)

F21V 17/10(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

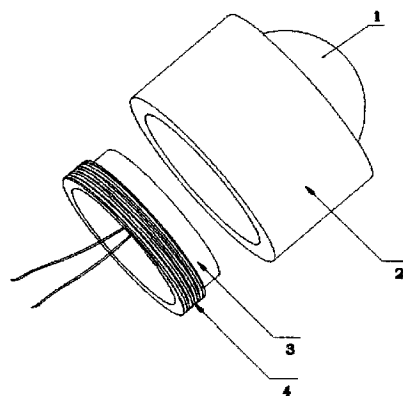
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

接触式便装照明灯具

(57) 摘要

本实用新型是一种照明工程中用的灯具,特别是一种接触式便装照明灯具。其克服现有照明灯安装复杂、耽误时间且不美观的缺陷,发明一种采用螺纹卡扣安装的接触式便装照明灯具,将灯和灯罩通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入直接安装在灯座上,这样省去了大部分的安装时间,而且拆装方便,外形美观。



1. 一种接触式便装照明灯具,由灯、灯罩和灯座组成,灯罩内安装有探针或弹片,灯座通过安装孔固定在墙上,在灯座上方设有旋转螺纹卡扣和接触片,灯罩和灯通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入安装在灯座上,探针或弹片接触到接触片通电。

2. 根据权利要求 1 所述的接触式便装照明灯具,其特征在于:所述灯设在灯罩上。

接触式便装照明灯具

技术领域

[0001] 本实用新型是一种照明工程中用的灯具,特别是一种接触式便装照明灯具。

[0002] 背景技术

[0003] 现有的照明灯,安装程序都是将灯座安装在墙上,然后将灯泡安装在灯座上,再将灯罩装上去,因为安装时需要螺钉把灯罩固定在灯座上,这样使得产品拆装复杂不方便、耽误时间而且不美观。

[0004] 实用新型内容

[0005] 本使用新型的目的是为了克服现有照明灯安装复杂、耽误时间且不美观的缺陷,发明一种采用螺纹卡扣安装的接触式便装照明灯具。

[0006] 本实用新型的目的是按如下的方式来实现的:所述接触式便装照明灯具,由灯、灯罩、灯座和旋转螺纹卡扣组成,灯安装在灯罩上,灯罩内装有接触探针或弹片,灯座通过安装孔固定在墙上,在灯座上方设有旋转螺纹卡扣和接触片,灯罩和灯通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入安装在灯座上,探针或弹片接触到接触片通电。其特征在于:在灯罩上设有灯,灯座通过安装孔固定在墙上,灯罩和灯通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入安装在灯座上,灯座通过电源线与电源连接。

[0007] 所述灯设在灯罩上。

[0008] 所述灯罩通过旋转螺纹旋转或卡扣卡入安装在灯座上。

[0009] 所述灯座通过安装孔固定在墙上。

[0010] 本实用新型的积极效果如下:现有的照明灯都是先将灯泡安装在灯座上,再将灯罩装上去,因为安装时需要螺钉把灯罩固定在灯座上,这样使得产品拆装复杂不方便、耽误时间而且不美观。本实用新型由于采用了所述技术方案,将灯和灯罩通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入直接安装在灯座上,这样省去了大部分的安装时间,而且拆装方便,外形美观。

[0011] 附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型第一实施例结构图

[0013] 图 2 是本实用新型第二实施例结构图

[0014] 图 3 是本实用新型的接触探针或弹片的结构示意图

[0015] 图 4 是本实用新型的灯座结构示意图

[0016] 图中:1 灯 2 灯罩 3 灯座

[0017] 4 旋转螺纹卡扣 5 探针或弹片 6 接触片

[0018] 7 安装孔

具体实施方式

[0019] 如图 1 所示,所述接触式便装照明灯具,由灯 1、灯罩 2 和灯座 3 组成,灯罩 2 内安装有探针或弹片 5,灯座 3 通过安装孔 7 固定在墙上,在灯座 3 上方设有旋转螺纹卡扣 4 和接触片 6,灯罩 2 和灯 1 通过旋转螺纹卡扣 4 旋转或卡入安装在灯座 3 上,探针或弹片 5 接触到接触片 6 通电,灯座通过电源线与电源连接。

- [0020] 如图 1 所示,所述灯 1 设在灯罩 2 上。
- [0021] 如图 1 所示,所述灯罩 2 通过旋转螺纹卡扣 4 安装在灯座 3 上。
- [0022] 如图 4 所示,所述灯座 3 通过安装孔 7 固定在墙上。
- [0023] 使用时,只要将灯座固定在墙上,然后将灯罩和灯通过旋转螺纹卡扣旋转或卡入直接安装到灯座上,这样省去了大部分的安装时间,而且拆装方便,外形美观。

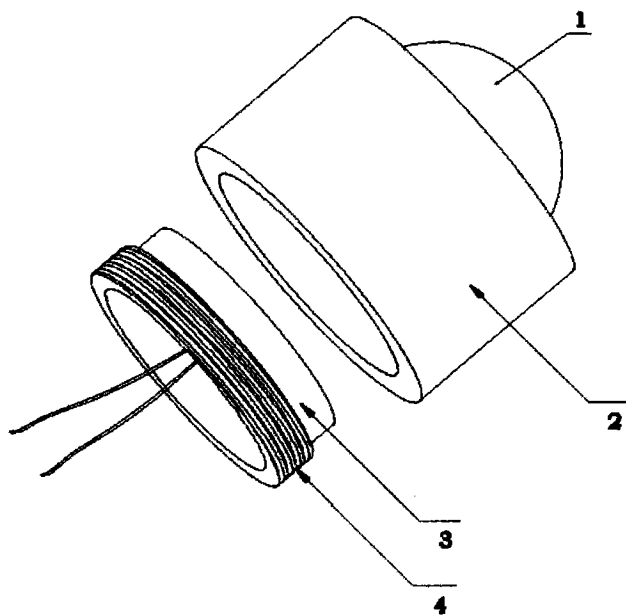


图 1

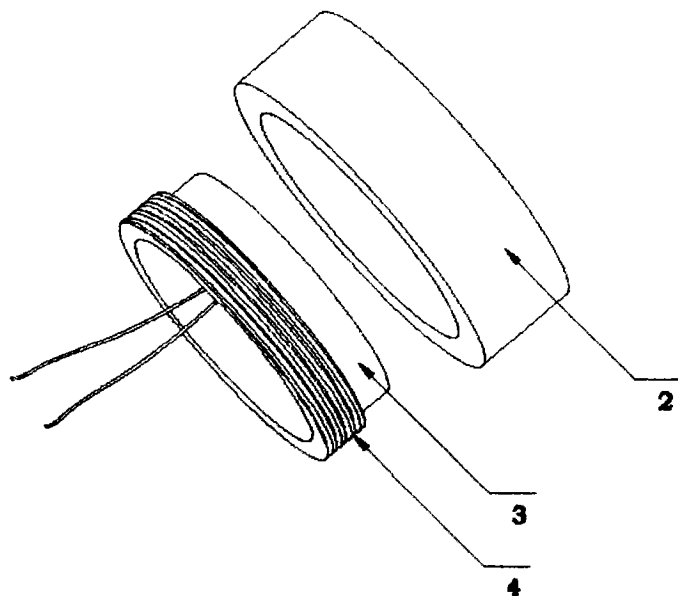


图 2

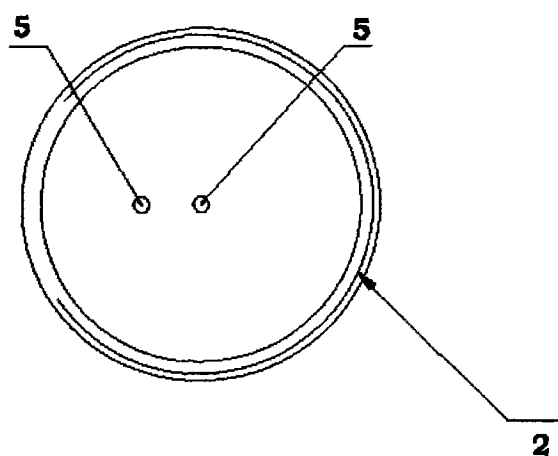


图 3

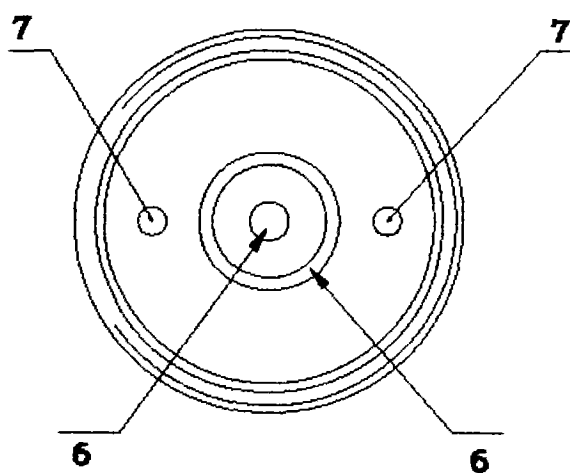


图 4