



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201582690 U

(45) 授权公告日 2010.09.15

(21) 申请号 200920055757.5

(22) 申请日 2009.04.30

(73) 专利权人 黄融侃

地址 325000 浙江省温州市鹿城区望江东路  
6 栋 204 室

(72) 发明人 黄融侃

(74) 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司  
44214

代理人 黄为

(51) Int. Cl.

F21S 8/02 (2006.01)

F21V 14/02 (2006.01)

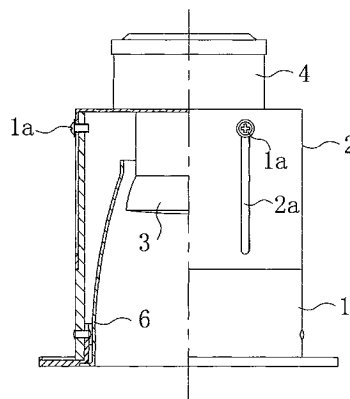
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种可调光嵌入式射灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调光嵌入式射灯，包括灯筒，其中，所述的灯筒是由筒体和套在筒体后部的后筒套组成，后筒套可沿筒体后部前、后伸缩，在后筒套的内底部设有灯头座，在后筒套外底部设有接线盒。本实用新型具有结构简单、使用方便的优点，用于室内外灯光装饰。



1. 一种可调光嵌入式射灯,包括灯筒,其特征在于,所述的灯筒是由筒体(1)和套在筒体(1)后部的后筒套(2)组成,后筒套(2)可沿筒体(1)后部前、后伸缩,在后筒套(2)的内底部设有灯头座(3),在后筒套(2)外底部设有接线盒(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调光嵌入式射灯,其特征在于,所述的后筒套(2)侧壁上设有至少一条轴向滑槽(2a),在与该轴向滑槽(2a)相对应的筒体(1)上设有定位销(1a)。

3. 根据权利要求2所述的一种可调光嵌入式射灯,其特征在于,所述的后筒套(2)侧壁上均布有三条滑槽(2a),在与滑槽(2a)相对应的筒体(1)上均设有定位销(1a)。

4. 根据权利要求1所述的一种可调光嵌入式射灯,其特征在于,所述的筒体(1)前部设有透光板(5)。

## 一种可调光嵌入式射灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具,更具体地说,它涉及一种可调光嵌入式射灯。

### 背景技术

[0002] 传统的室内、外装饰用射灯通常是直接将灯泡安装在灯筒底部的灯头座上,灯光的投射光度都是固定不变的,不能调整光度,给使用造成不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种结构简单、使用方便的可调光嵌入式射灯。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样的:一种可调光嵌入式射灯,包括灯筒,其中,所述的灯筒是由筒体和套在筒体后部的后筒套组成,后筒套可沿筒体后部前、后伸缩,在后筒套的内底部设有灯头座,在后筒套外底部设有接线盒。

[0005] 上述的一种可调光嵌入式射灯中,所述的后筒套侧壁上设有至少一条轴向滑槽,在与该轴向滑槽相对应的筒体上设有定位销,这样可以保证后筒套稳定的前后滑动,调整灯头座的前后位置,达到调光的目的。

[0006] 上述的一种可调光嵌入式射灯中,所述的后筒套侧壁上均布有三条滑槽,在与滑槽相对应的筒体上均设有定位销。

[0007] 上述的一种可调光嵌入式射灯中,所述的筒体前部设有透光板,可以减少灰尘进入灯筒内,以保证照明效果。

[0008] 本实用新型采用上述结构后,通过将灯头座安装在后筒套的内底部,前后移动后筒套就可以使灯头座前后移动,从而达到调光的目的,具有结构简单、调光方便的效果。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步地详细说明,但不构成对本实用新型的任何限制。

[0010] 图 1 是本实用新型具体实施例 1 的结构示意图;

[0011] 图 2 是本实用新型具体实施例 2 的结构示意图;

[0012] 图 3 是实施例 1 后筒套向后移动后的结构示意图。

[0013] 图中:筒体 1、定位销 1a、后筒套 2、滑槽 2a、灯头座 3、接线盒 4、透光板 5、聚光罩 6、压环 7。

### 具体实施方式

[0014] 实施例 1

[0015] 参阅图 1 所示,本实用新型的一种可调光嵌入式射灯,包括灯筒,灯筒是由筒体 1 和套在筒体 1 后部的后筒套 2 组成,在后筒套 2 侧壁上均布有三条滑槽 2a,在与滑槽 2a 相

对应的筒体 1 上均设有定位销 1a, 定位销 1a 采用螺钉, 固定在筒体 1 侧壁上; 使后筒套 2 可沿筒体 1 后部前、后伸缩; 在后筒套 2 的内底部设有灯头座 3, 在后筒套 2 外底部设有接线盒 4, 只要前后移动后筒套 2, 就可以使灯头座 3 相应的前后移动, 从而达到调光的目的; 在筒体 1 内还设有聚光罩 6, 以增强照明效果。

[0016] 实施例 2

[0017] 参阅图 2 所示, 本实用新型的另一种可调光嵌入式射灯, 与实施例 1 基本相同, 不同的是在筒体 1 前部设有透光板 5, 透光板 5 采用钢化玻璃, 本实施例的透光板 5 通过一压环 7 与聚光罩 6 组合成一体, 然后通过设置在压环 7 侧面的弹片扣接在筒体 1 前端部。

[0018] 参阅图 3 所示, 本实用新型具体时, 可以根据需要将后套筒 2 向后移动, 从而达到调整灯头座 3 的前后位置, 达到调光的目的, 以改变灯光装饰效果。

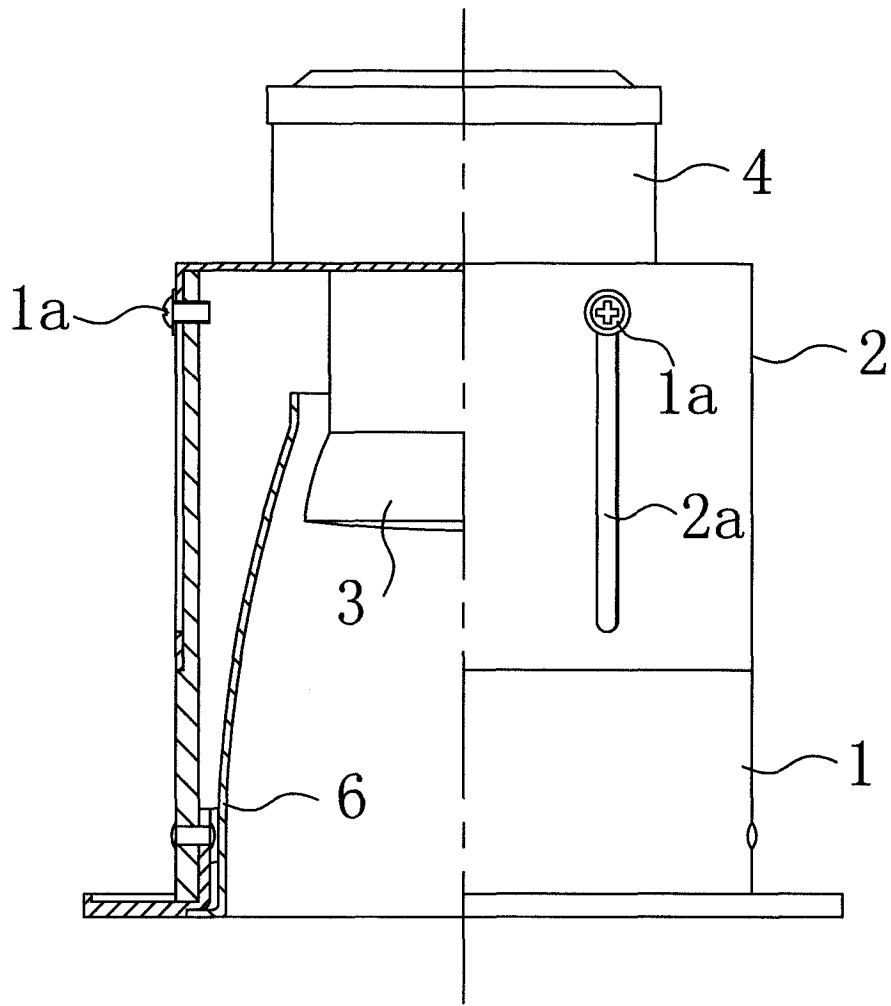


图 1

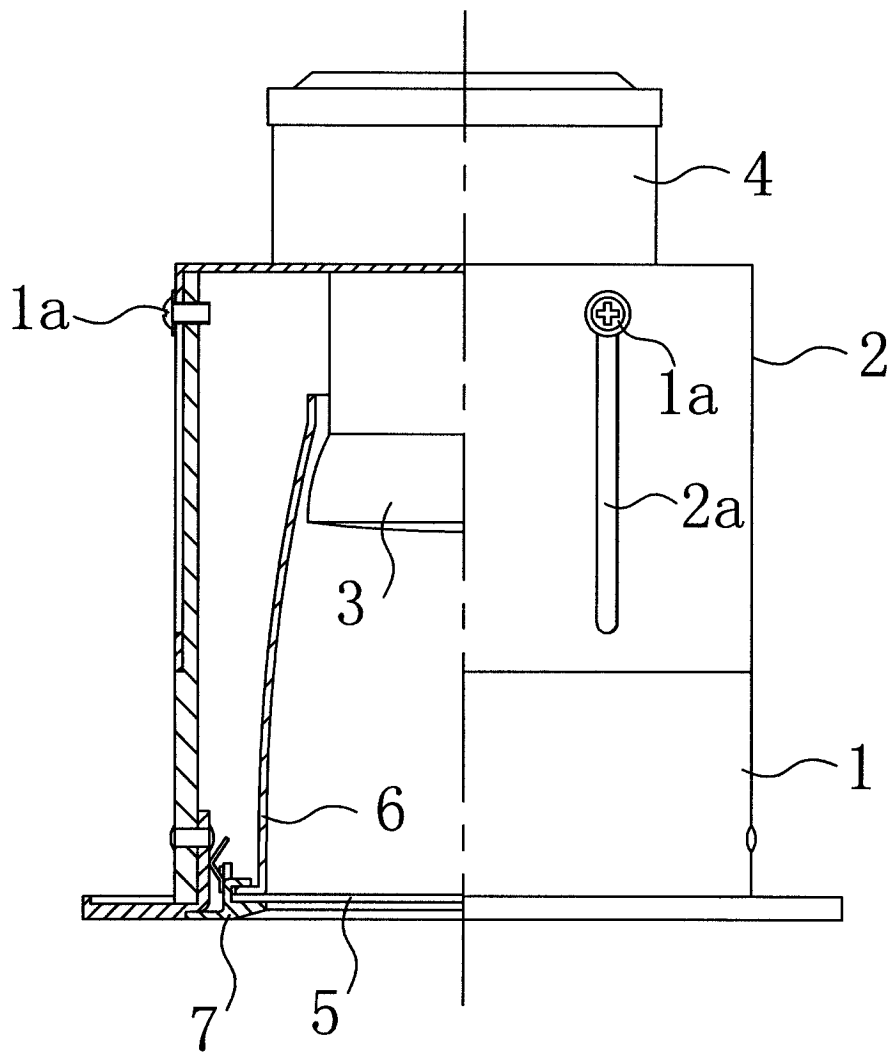


图 2

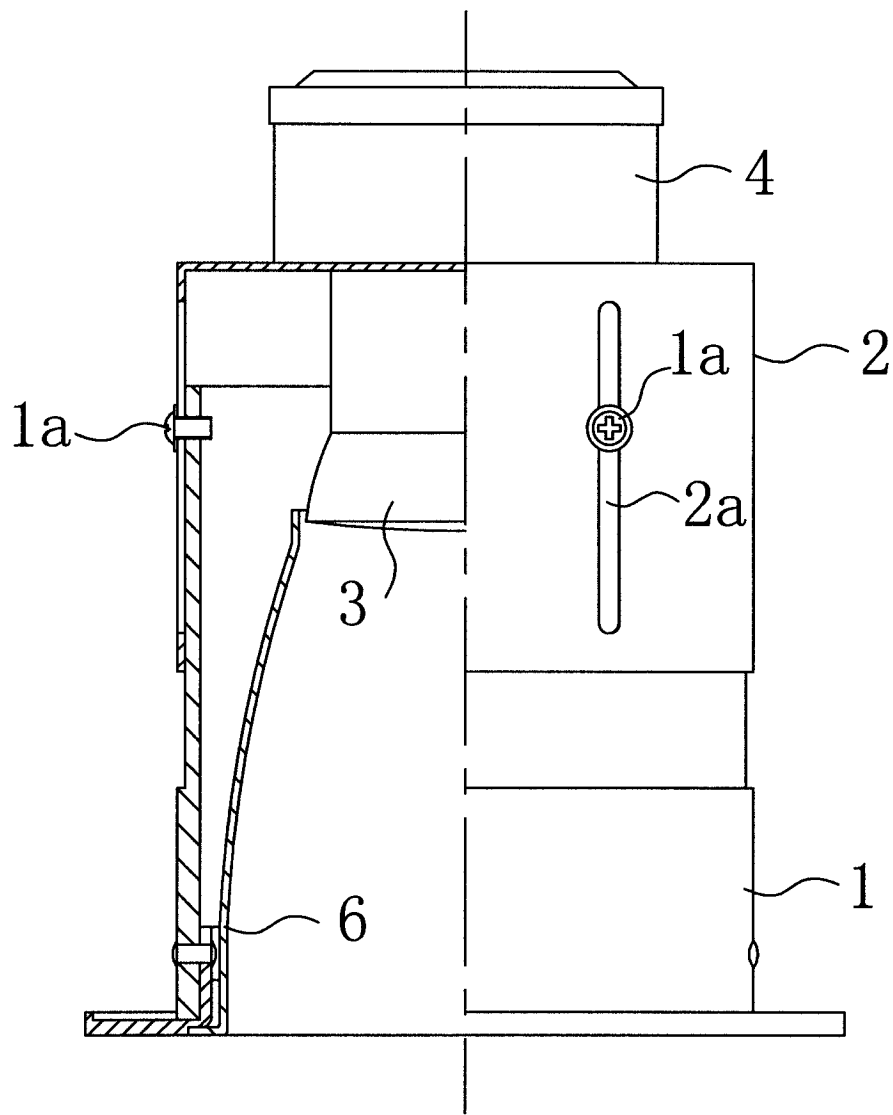


图 3