



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205480685 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620277193.X

(22)申请日 2016.04.06

(73)专利权人 枣庄市产品质量监督检验所

地址 277100 山东省枣庄市市中区龙庭路
41号

(72)发明人 李玉海 鞠群 王磊 邓毅 褚艳

(51)Int.Cl.

F21S 9/02(2006.01)

F21V 3/00(2015.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 15/02(2006.01)

F21V 7/00(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

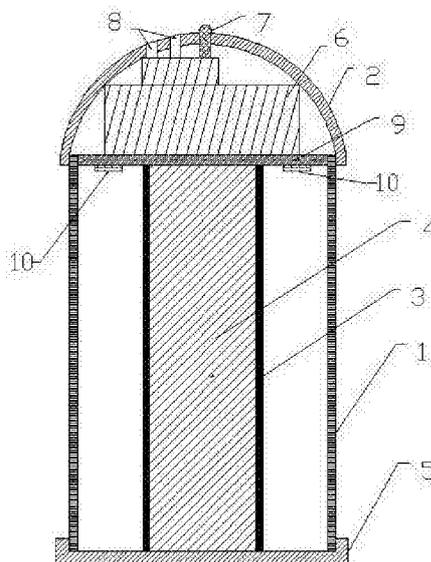
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种移动式锂电池展示灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种移动式锂电池展示灯,包括灯罩、上盖、中心体、锂电池组、底盖、充电器、按钮开关、充电插孔、内盖和LED灯。在灯罩的下端设有底盖,在灯罩的上端设有内盖,在底盖与内盖之间设有中心体,在中心体的内部装有锂电池组,在内盖的上面设有充电器,在充电器的上面设有上盖,在上盖上面设有按钮开关、充电插孔,在内盖的下表面设有一圈LED灯。本实用新型的有益效果是:移动灵活,使用方便,能防止光线干扰,可根据需要灵活布置,灯光跟随展品整体移动,能够在没有外部电源供给的情况下连续给展品照射,且照射的时间长,适用范围广。



1. 一种移动式锂电池展示灯,其特征是:包括灯罩、上盖、中心体、锂电池组、底盖、充电器、按钮开关、充电插孔、内盖和LED灯,在灯罩的下端设有底盖,在灯罩的上端设有内盖,在底盖与内盖之间设有中心体,在中心体的内部装有锂电池组,在内盖的上面设有充电器,在充电器的上面设有上盖,在上盖上面设有按钮开关、充电插孔,在内盖的下表面设有一圈LED灯。

2. 根据权利要求1所述的移动式锂电池展示灯,其特征是:所述上盖为半球面形,由彩色塑料制成,中心体为圆柱形管,其外表面设有反光层,底盖的上表面为圆形,在灯罩与中心体之间的底盖上表面上设有反光层,内盖为圆形,在灯罩与中心体之间的内盖下表面上设有反光层。

一种移动式锂电池展示灯

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及一种展示灯,具体地说,涉及一种移动式锂电池展示灯。

[0003] 背景技术:

[0004] 在展示珠宝、首饰、手表、工艺品等贵重物品的时候,常常用到展示灯,传统的展示灯由于受射灯安装位置所限,展示物品摆方位置必须相对固定,不能根据实际需要灵活布置,否则导致光线不足,严重影响展示效果;传统的展示灯必须依靠外部电源持续供电,安装灯座、灯管、线路困难;并且散射的灯光极容易从某一特定角度进入展品观赏者的眼睛,造成光照干扰,影响观赏者对展品的鉴赏。

[0005] 发明内容:

[0006] 本实用新型目的是提供一种移动灵活,适用范围广,能防止光线干扰的移动式锂电池展示灯。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0008] 一种移动式锂电池展示灯,包括灯罩、上盖、中心体、锂电池组、底盖、充电器、按钮开关、充电插孔、内盖和LED灯。在灯罩的下端设有底盖,在灯罩的上端设有内盖,在底盖与内盖之间设有中心体,在中心体的内部装有锂电池组,在内盖的上面设有充电器,在充电器的上面设有上盖,在上盖上面设有按钮开关、充电插孔,在内盖的下表面设有一圈LED灯。

[0009] 所述灯罩为圆柱形透明玻璃管,能使光线向四周射出。

[0010] 所述上盖为半球面形,由彩色塑料制成,色彩鲜艳,绝缘性好。

[0011] 所述中心体为圆柱形管,其外表面设有反光层,具有反光作用。

[0012] 所述底盖的上表面为圆形,在灯罩与中心体之间的底盖上表面上设有反光层,具有反光作用。

[0013] 所述内盖为圆形,在灯罩与中心体之间的内盖下表面上设有反光层,具有反光作用。

[0014] 本实用新型的有益效果是:移动灵活,使用方便,能防止光线干扰,可根据需要灵活布置,灯光跟随展品整体移动,能够在没有外部电源供给的情况下连续给展品照射,且照射的时间长,适用范围广。

[0015] 附图说明:

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0017] 图中:1灯罩、2上盖、3中心体、4锂电池组、5底盖、6充电器、7按钮开关、8充电插孔、9内盖、10LED灯。

[0018] 具体实施方式:

[0019] 如图1所示,一种移动式锂电池展示灯,包括灯罩(1)、上盖(2)、中心体(3)、锂电池组(4)、底盖(5)、充电器(6)、按钮开关(7)、充电插孔(8)、内盖(9)和LED灯(10)。在灯罩(1)的下端设有底盖(5),在灯罩(1)的上端设有内盖(9),在底盖(5)与内盖(9)之间设有中心体(3),在中心体(3)的内部装有锂电池组(4),在内盖(9)的上面设有充电器(6),在充电器(6)的上面设有上盖(2),在上盖(2)上面设有按钮开关(7)、充电插孔(8),在内盖(9)的下表面

设有一圈LED灯(10)。灯罩(1)为圆柱形透明玻璃管,能使光线向四周射出。上盖(2)为半球面形,由彩色塑料制成,色彩鲜艳,绝缘性好。中心体(3)为圆柱形管,其外表面设有反光层,具有反光作用。底盖(5)的上表面为圆形,在灯罩(1)与中心体(3)之间的底盖(5)上表面上设有反光层,具有反光作用。内盖(9)为圆形,在灯罩(1)与中心体(3)之间的内盖(9)下表面上设有反光层。具有反光作用。LED灯(10)所发出的光,一部分直接照射到灯罩(1),并透过灯罩(1)射出,一部分照射到内盖(9)、底盖(5)及中心体(3)的反光层上,被反射出去,再经灯罩(1)射出,提高了灯光的利用率。

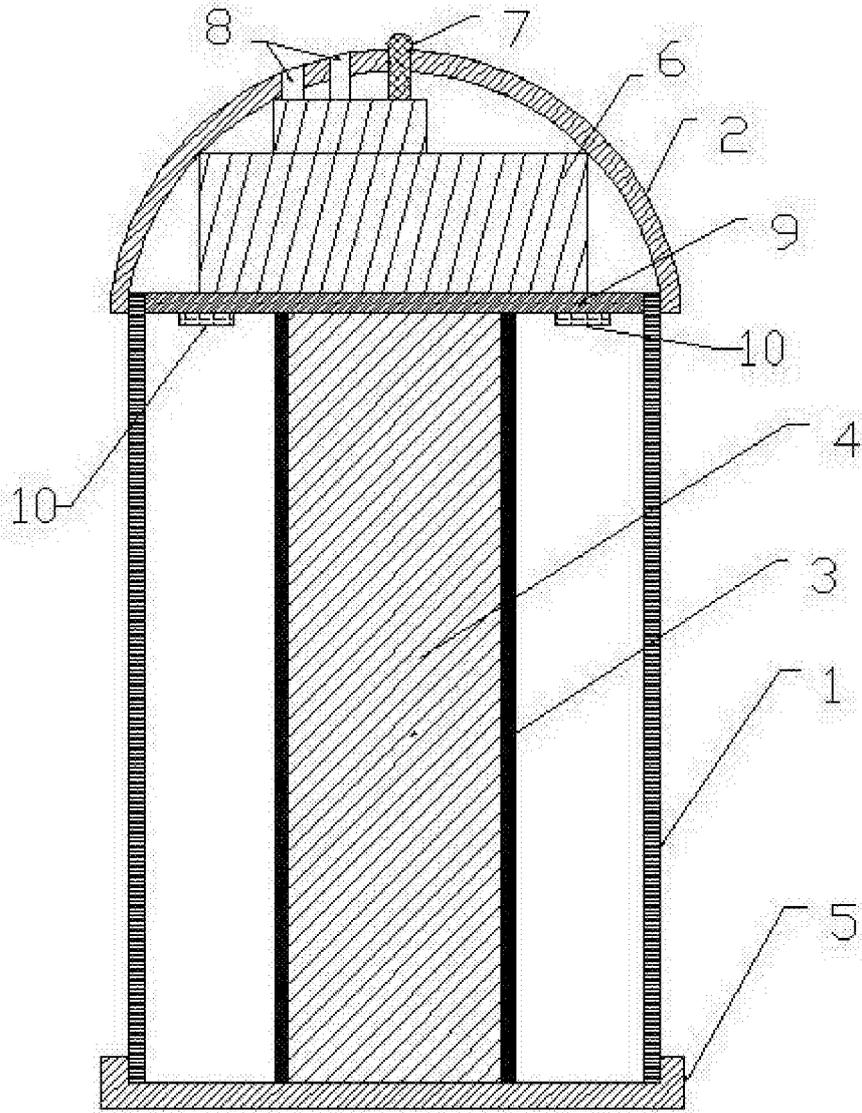


图1