



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201487783 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920190581.4

(22) 申请日 2009.08.03

(73) 专利权人 浙江科技学院

地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号浙江科技学院

(72) 发明人 裘航 韦增颢

(74) 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公司 33202

代理人 翟中平

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006.01)

F21V 3/04 (2006.01)

F21V 23/00 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

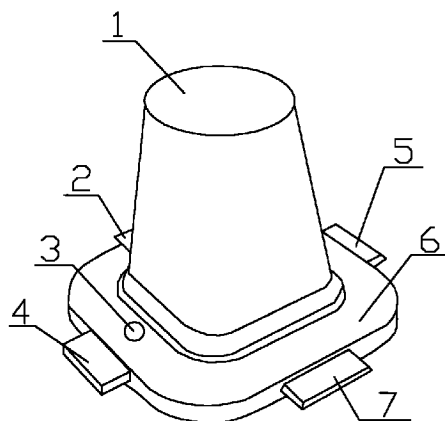
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

环保废电池台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种使用时间长、灯光亮度高、并可以在断点情况下应急使用的环保废电池台灯,它由手机废电池和 LED 节能灯组成,手机废电池插入底座中,在灯座上部设有 LED 发光灯,且 LED 发光灯的上部设有一个透明亚克力盖。优点:一是节约能源,实现能源的循环利用,环保;二是可以在断电时使用,亮度高,使用时间长;三是外形美观。



1. 一种环保废电池台灯,它由手机废电池和 LED 节能灯组成,其特征是:手机废电池插入底座中,在灯座上部设有 LED 发光灯,且 LED 发光灯的上部设有一个透明亚克力盖。

2. 根据权利要求 1 所述的环保废电池台灯,其特征是:底座的上部设有灯罩,且在底座的一边设有开关。

环保废电池台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种一款环保废电池台灯,属于电子设备技术领域。

背景技术

[0002] 传统台灯的电源是交流电,直流电,或者各种小电池,因此无法实现能源的循环利用,不利于环保,而且在断电的情况下,或者无法使用、或者灯光亮度不够且电池使用时间短。

发明内容

[0003] 设计目的:避免背景技术中的不足之处,涉及一种使用时间长、灯光亮度高、并可以在断点情况下应急使用的环保废电池台灯。

[0004] 设计方案:为了实现上述发明。1、手机废电池插入底座中的设计,这是本实用新型的技术特征之一。这样做的目的在于:一是使用手机废电池可以实现能源的循环利用,环保;二是手机电池插入底座中可以是外观更加美观。2、在灯座上部设有LED发光灯,且LED发光灯的上部设有一个透明亚克力盖的设计,这是本实用新型的技术特征之二。这样做的目的在于:一是LED发光灯既节约能源,而且亮度高;二是透明亚克力盖可以使台灯更加美观。3、底座的上部设有灯罩的设计,这是本实用新型的技术特征之三。这样做的目的在于:一是灯罩可以隔离灰尘。

[0005] 技术方案:环保废电池台灯,它由手机废电池和LED节能灯组成,其特征是:手机废电池插入底座中,在灯座上部设有LED发光灯,且LED发光灯的上部设有一个透明亚克力盖。

[0006] 本实用新型与背景技术相比:一是节约能源,实现能源的循环利用,环保;二是可以在断电时使用,亮度高,使用时间长;三是外形美观。

附图说明

[0007] 图1为环保废电池台灯的立体图。

[0008] 图2为环保废电池台灯的分解图。

具体实施方式

[0009] 实施例1:参照附图1~2。环保废电池台灯,它由手机废电池和LED节能灯组成,手机废电池2、4、5、7插入底座6中,在灯座上部设有LED发光灯9,且LED发光灯9的上部设有一个透明亚克力盖8,底座6的上部设有灯罩1,且在底座6的一边设有开关3。

[0010] 需要理解到的是:上述实施例虽然对本实用新型作了比较详细的文字描述,但是这些文字描述,只是对本实用新型设计思路的简单文字描述,而不是对实用新型设计思路的限制,任何不超出本实用新型设计思路的组合、增加或修改,均落入本实用新型的保护范围内。

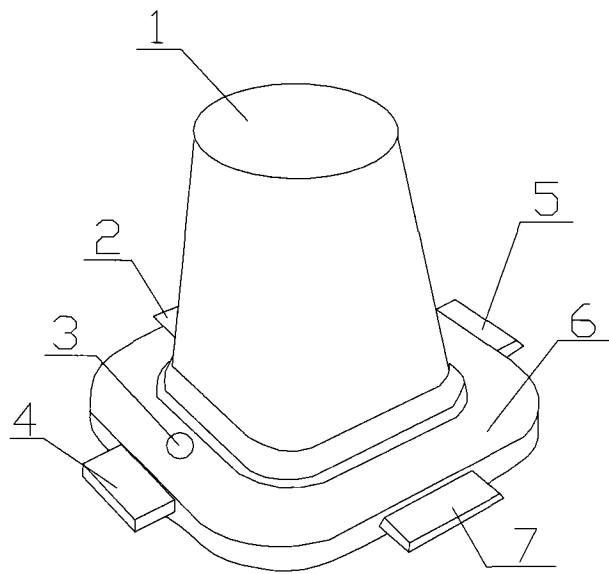


图 1

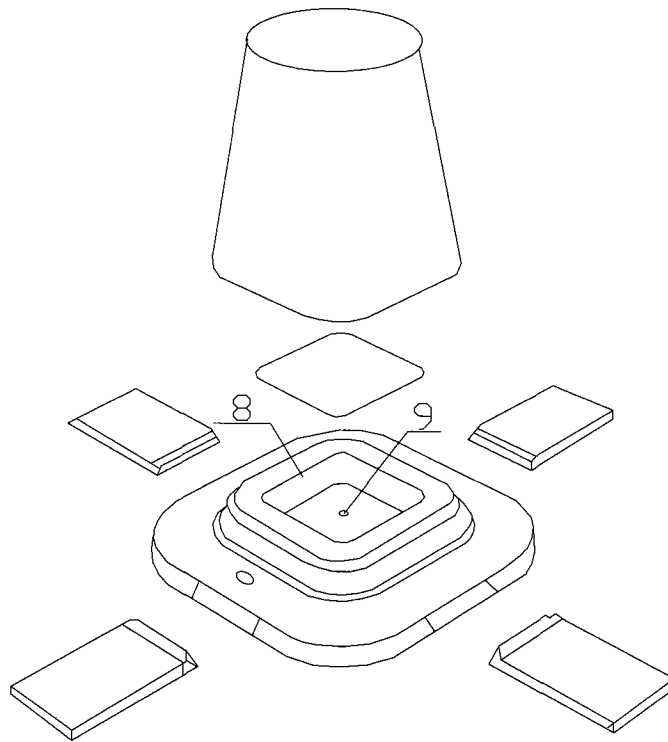


图 2