



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208074629 U

(45)授权公告日 2018.11.09

(21)申请号 201820398294.1

(22)申请日 2018.03.23

(73)专利权人 皖西学院

地址 237000 安徽省六安市河西

(72)发明人 孙珊珊

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

F21L 4/00(2006.01)

F21V 3/06(2018.01)

F21V 23/00(2015.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

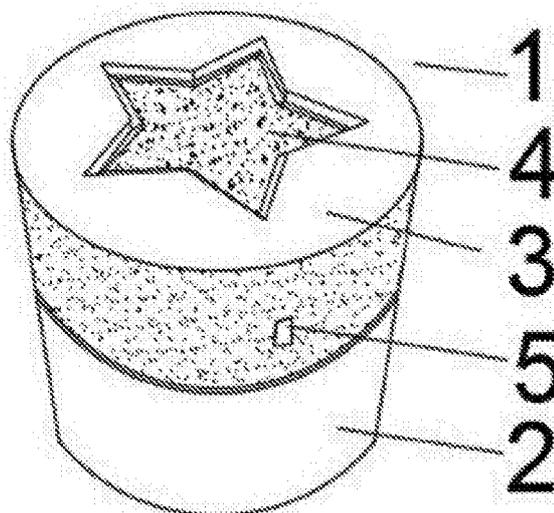
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,它包括灯主体,所述灯主体包括上部操控部件和下部灯罩;所述上部操控部件上端面正中间处设置调光按钮;所述上部操控部件侧面设置电源开关;所述上部操控部件底面正中间处设置导电触头;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头上部设置有电池盒;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头下部、左端和右端均匀设置有上安装件;所述下部灯罩上端面正中间处设置有可拆卸的发光体;所述下部灯罩上端对应上部操控部件底部的上安装件处设置有下安装件;当所述上部操控部件和下部灯罩连接后所述发光体上端与导电触头下端相接触。本实用新型具有节省空间,轻巧方便,符合当下年轻人的审美观点等优点。



1. 一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,包括灯主体,其特征在于:所述灯主体包括上部操控部件和下部灯罩;所述上部操控部件和下部灯罩均呈圆柱体型结构;所述上部操控部件上端面正中间处设置有调光按钮;所述上部操控部件侧面设置有电源开关;所述上部操控部件底面正中间处设置有导电触头;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头上部设置有电池盒;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头下部、左端和右端均匀设置有上安装件;所述下部灯罩上端面正中间处设置有可拆卸的发光体;所述下部灯罩上端面对应上部操控部件底部设置的上安装件处均设置有下安装件。

2. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:所述电池盒表面通过铰连接的方式连接有电池盒盖。

3. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:所述上部操控部件和下部灯罩通过对应的上安装件和下安装件相连接。

4. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:当所述上部操控部件和下部灯罩连接后所述发光体上端与导电触头下端相接触。

5. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:所述上部操控部件采用实木材料,所述实木材料包括白橡木和胡桃木。

6. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:所述下部灯罩采用哑光白色半透明亚克力材质。

7. 根据权利要求1所述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,其特征在于:所述上部操控部件正中间设置的调光按钮采用塑料烤漆工艺。

一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及小夜灯相关技术领域,尤其涉及一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯。

背景技术

[0002] 目前,市面上随处可见的台灯多种多样,但现有的台灯多给人一种中规中矩印象,使得现有的台灯仅仅是一个照明工具,既显得功能简单又显得庸俗无趣;因此我们需要设计一种造型变得更加可爱、实用简单以及轻便灵活,也更符合当下年轻人的审美趋向的新型台灯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,它包括灯主体,所述灯主体包括上部操控部件和下部灯罩;所述上部操控部件和下部灯罩均呈圆柱体型结构;所述上部操控部件上端面正中间处设置有调光按钮;所述上部操控部件侧面设置有电源开关;所述上部操控部件底面正中间处设置有导电触头;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头上部设置有电池盒;在所述上部操控部件底面且在所述导电触头下部、左端和右端均匀设置有上安装件;所述下部灯罩上端面正中间处设置有可拆卸的发光体;所述下部灯罩上端面对应上部操控部件底部设置的上安装件处均设置有下安装件。

[0006] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,所述电池盒表面通过铰连接的方式连接有电池盒盖。

[0007] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,所述上部操控部件和下部灯罩通过对应的上安装件和下安装件相连接。

[0008] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,当所述上部操控部件和下部灯罩连接后所述发光体上端与导电触头下端相接触。

[0009] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,所述上部操控部件采用实木材料,所述实木材料包括白橡木和胡桃木。

[0010] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,所述下部灯罩采用哑光白色半透明亚克力材质。

[0011] 上述的一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,所述上部操控部件正中间设置的调光按钮采用塑料烤漆工艺。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0013] 本实用新型轻便,方便携带,在家居空间使用不占空间,还可以作为小夜灯使用,方便夜间起夜、哺乳期夜间喂奶时的照明使用;除了提供正常的白光照明,还可用于营造不

同的环境气氛,提供红色、黄色、蓝色三种不同的气氛灯光;而由于上部使用的特殊材料使得质感更好;而下部使用的特殊材料使得透光性良好,表面质感强,接触面哑光质感手感好,防滑,携带起来方便;符合当下年轻人的审美观点等有益效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型操控部件底部的平面结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型灯罩上端面的平面结构实体图;

[0017] 图中:1、灯主体;2、下部灯罩;3、上部操控部件;4、调光按钮;5、电源开关;6、导电触头;7、电池盒;8、发光体;9、上安装件;10、下安装件。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 参照图1-3所示,一种跳动的五角星形LED便携式小夜灯,它包括灯主体1,所述灯主体1包括上部操控部件3和下部灯罩2;所述上部操控部件3和下部灯罩2均呈圆柱体型结构;所述上部操控部件3采用实木材料;所述实木材料包括白橡木和胡桃木;所述下部灯罩2采用哑光白色半透明亚克力材质;所述上部操控部件3上端面正中间处设置有调光按钮4;所述调光按钮4采用塑料烤漆工艺;所述上部操控部件3侧面设置有电源开关5;所述上部操控部件3底面正中间处设置有导电触头6;在所述上部操控部件3底面且在所述导电触头6上部设置有电池盒7;所述电池盒7表面通过铰连接的方式连接有电池盒盖;在所述上部操控部件3底面且在所述导电触头6下部、左端和右端均匀设置有上安装件9;所述下部灯罩2上端面正中间处设置有可拆卸的发光体8;所述下部灯罩2上端面对应上部操控部件3底部设置的上安装件9处均设置有下安装件10;所述上部操控部件3和下部灯罩2通过对应的上安装件9和下安装件10相连接;当所述上部操控部件3和下部灯罩2连接后所述发光体8上端与导电触头6下端相接触。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

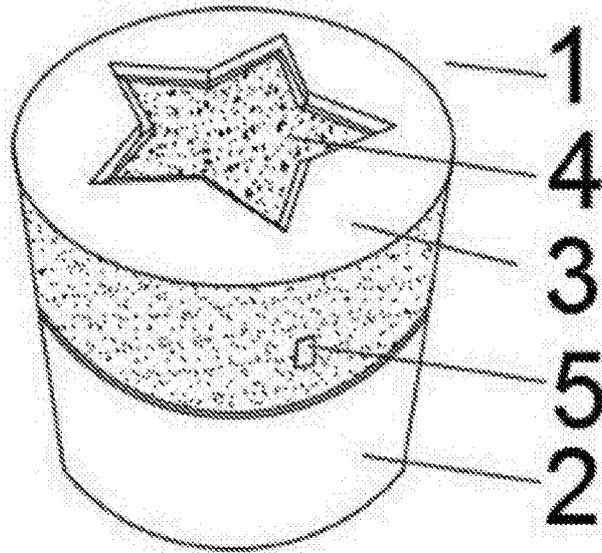


图1

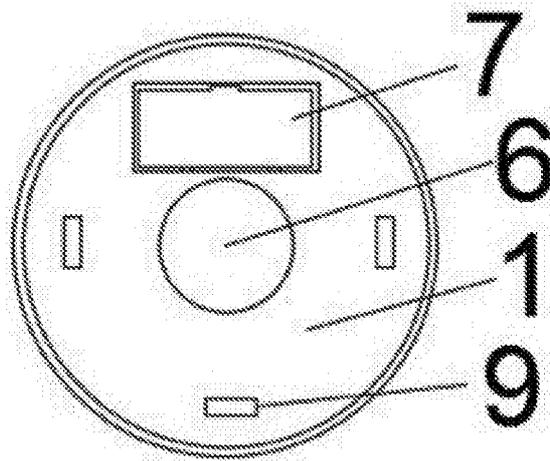


图2

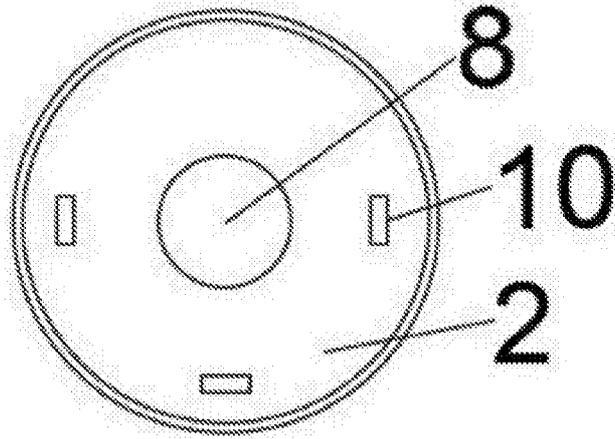


图3