



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202946952 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220566626. 5

(22) 申请日 2012. 10. 31

(73) 专利权人 江西新正耀科技有限公司

地址 341700 江西省赣州市龙南县会龙工业
小区

(72) 发明人 刘波

(74) 专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事

务所(普通合伙) 44248

代理人 于标 黄震

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 23/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

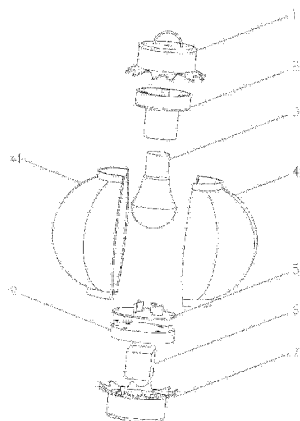
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有灯泡的灯笼

(57) 摘要

本实用新型提供了一种具有灯泡的灯笼,包括灯笼本体、灯座和灯泡,所述灯座固定安装在所述灯笼本体上,所述灯泡安装在所述灯座上。本实用新型的有益效果是灯笼不仅有装饰作用,还能照明,灯笼安装有灯座和灯泡,接通电源就可以进行照明,不会由于自己安装不当而发生危险。



1. 一种具有灯泡的灯笼,其特征在于:包括灯笼本体、灯座和灯泡,所述灯座固定安装在所述灯笼本体上,所述灯泡安装在所述灯座上。
2. 根据权利要求1所述的具有灯泡的灯笼,其特征在于:所述灯笼本体包括灯笼左盖和灯笼右盖,所述灯笼左盖与所述灯笼右盖安装在一起组成灯笼本体。
3. 根据权利要求1或2所述的具有灯泡的灯笼,其特征在于:该灯笼还包括电路板,所述灯座与所述电路板电连接,所述电路板与市电电连接。
4. 根据权利要求3所述的具有灯泡的灯笼,其特征在于:所述灯座安装在所述灯笼本体上端,所述电路板安装在所述灯笼本体下端。
5. 根据权利要求1所述的具有灯泡的灯笼,其特征在于:所述灯座型号为 E27 灯座。
6. 根据权利要求3所述的具有灯泡的灯笼,其特征在于:所述灯泡为 LED 灯泡。

具有灯泡的灯笼

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域,尤其涉及一种具有灯泡的灯笼。

背景技术

[0002] 目前市场上的灯笼都是装饰用,都没有照明功能,如果想要照明还要自己进行接线装灯,在灯笼里将安装的灯泡等进行固定,不仅麻烦而且自己接线需要一定的技术,如果装不好还具有一定的危险性。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术中的问题,本实用新型提供了一种具有灯泡的灯笼。

[0004] 本实用新型提供了一种具有灯泡的灯笼,包括灯笼本体、灯座和灯泡,所述灯座固定安装在所述灯笼本体上,所述灯泡安装在所述灯座上。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述灯笼本体包括灯笼左盖和灯笼右盖,所述灯笼左盖与所述灯笼右盖安装在一起组成灯笼本体。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,该灯笼还包括电路板,所述灯座与所述电路板电连接,所述电路板与市电电连接。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述灯座安装在所述灯笼本体上端,所述电路板安装在所述灯笼本体下端。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述灯座型号为 E27 灯座。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述灯泡为 LED 灯泡。

[0010] 本实用新型的有益效果是:灯笼不仅有装饰作用,还能照明,灯笼安装有灯座和灯泡,接通电源就可以进行照明,不会由于自己安装不当而发生危险。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型具有灯泡的灯笼的分解结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型具有灯泡的灯笼的组装后的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 附图标记:1-灯盖 2-灯座 3-灯泡 4-灯笼本体 41-灯笼左盖 42-灯笼右盖 5-电路板 6-电池 7-底盖 9-电路板固定壳。

[0014] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型公开了一种具有灯泡的灯笼,该灯笼包括灯笼本体 4、灯笼盖和发光机构,所述灯笼盖盖在所述灯笼本体 4 上,所述发光机构安装在所述灯笼本体 4 内部。

[0015] 所述灯笼本体 4 包括灯笼左盖 41 和灯笼右盖 42,所述灯笼盖包括顶盖 1 和底盖 7,所述灯笼左盖 41 和灯笼右盖 42 组装在一起形成灯笼本体 4,所述顶盖 1 安装在所述灯笼本体 4 上端并对其组装在一起的灯笼左盖 41 和灯笼右盖 42 通过螺栓进行固定,所述底盖

7 安装在所述灯笼本体 4 下端并对其组装在一起的灯笼左盖 41 和灯笼右盖 42 通过螺栓进行固定。灯笼本体 4 由灯笼左盖 41 和灯笼右盖 42 组成并且能够拆分,有利于灯笼的维护和保养。

[0016] 所述发光机构包括灯座 2、灯泡 3,所述灯座 2 安装在所述顶盖 1 上用螺栓固定,所述灯泡 3 安装在所述灯座 2 上,所述灯座 2 为 E27 灯座,E27 灯座是标准件替换灯泡非常方便,所述灯泡 3 为 LED 灯泡。LED 光源可以根据需要变换颜色,并且绿色环保节约能源。

[0017] 所述发光机构还包括电路板 5、电路板固定壳 9、电池 6,所述电路板 5 安装在所述电路板固定壳 9 上端用螺栓固定,所述电池 6 安装在所述电路板固定壳 9 下端用螺栓固定,所述电路板固定壳 9 安装在所述底盖 7 上并用螺栓固定,所述电池 6 与所述电路板 5 电连接,所述电路板 5 与所述灯座 2 电连接,所述电路板 5 与市电电连接。所述电池 6 为蓄电池,在正常情况下由市电直接供电给灯泡 3,当停电的时候蓄电池工作给灯泡 3 供电使灯笼在任何情况下都能实现照明。

[0018] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

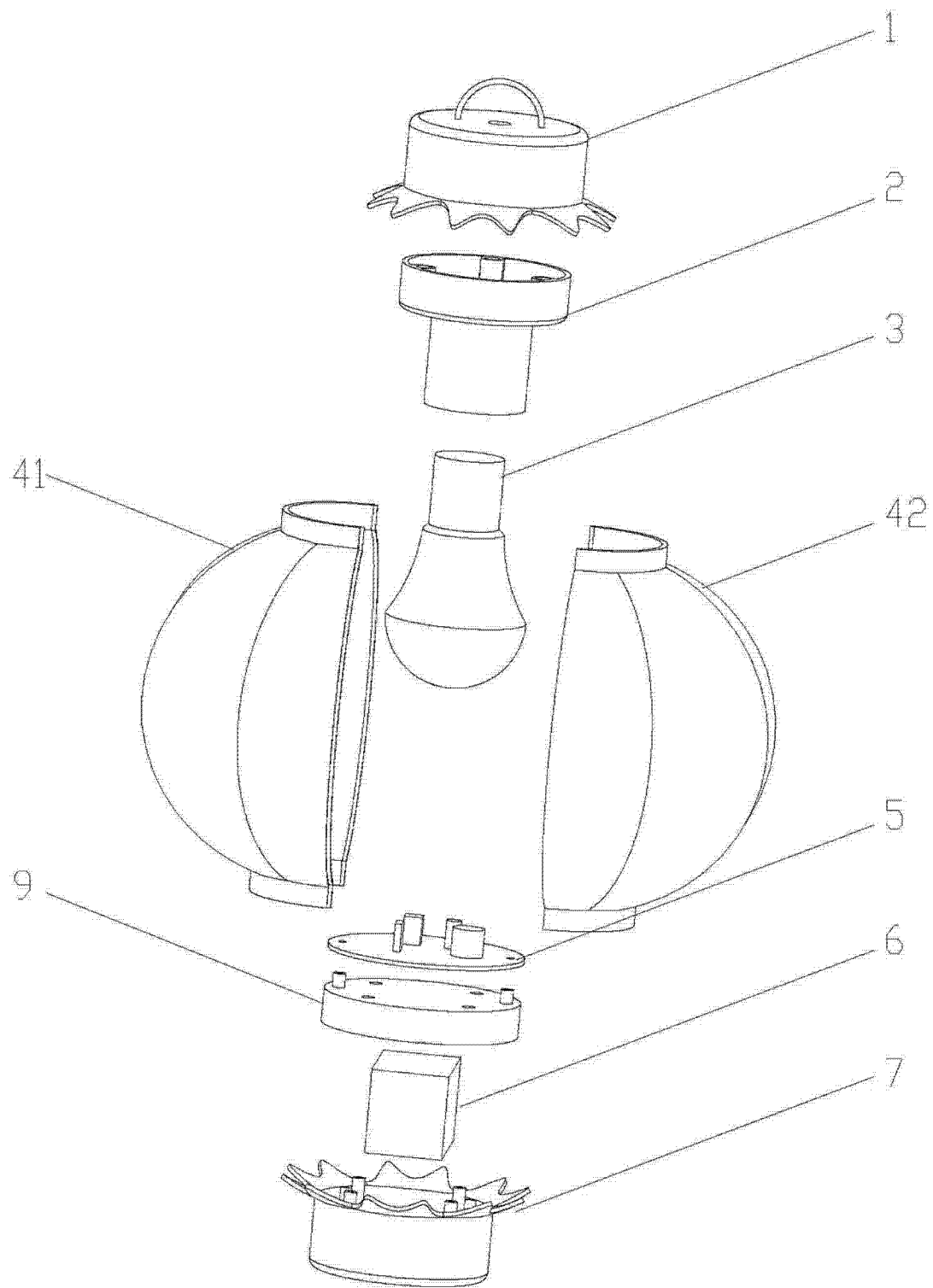


图 1

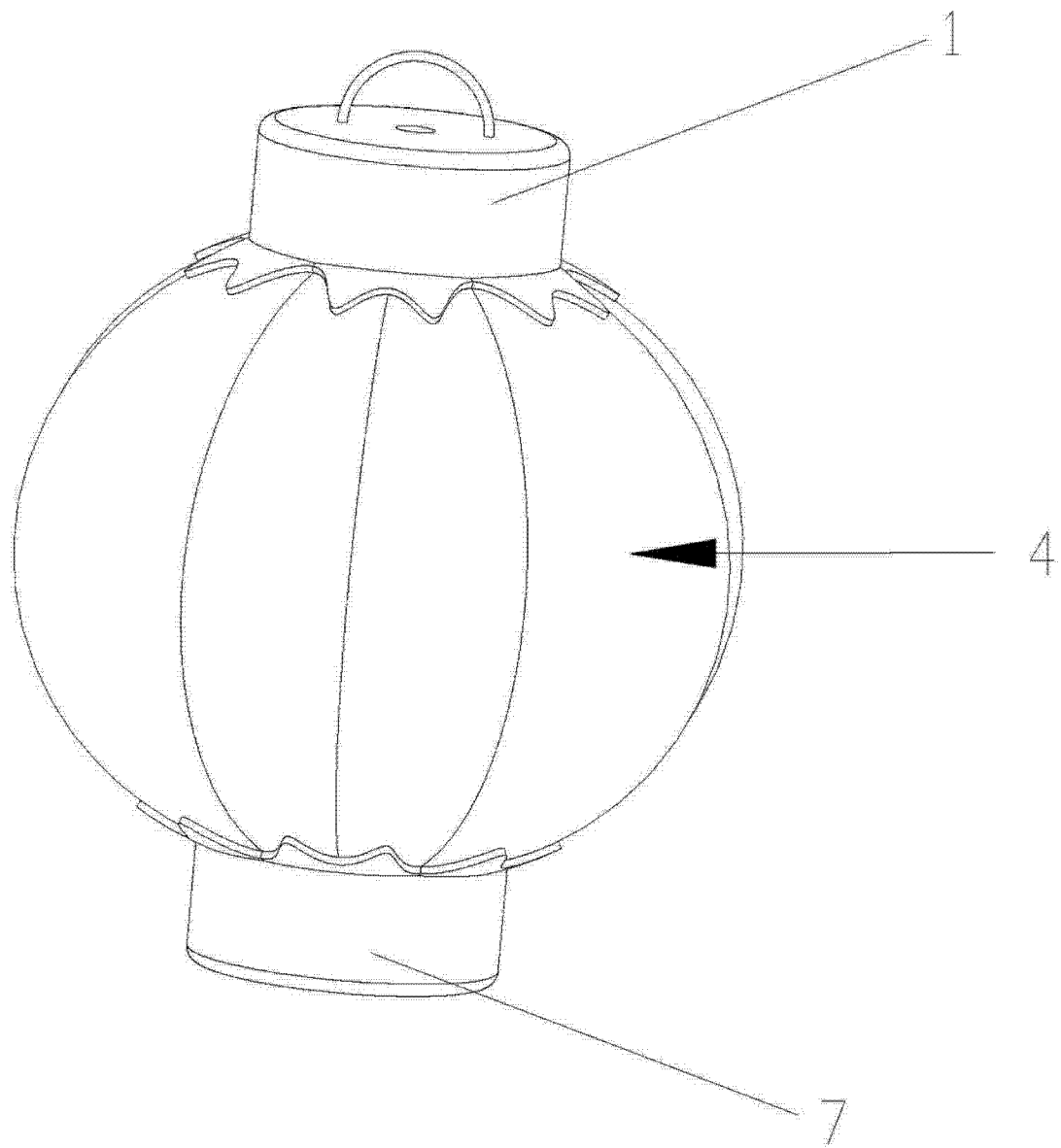


图 2