



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202604299 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220183490. X

(22) 申请日 2012. 04. 26

(73) 专利权人 张修成

地址 222122 江苏省连云港市赣榆县黑林镇
黑林三村 214 号

(72) 发明人 张修成

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 董宝铎

(51) Int. Cl.

A47G 7/06 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

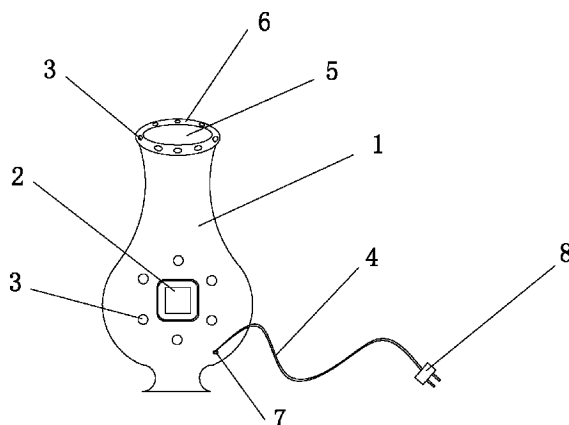
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

音乐装饰花瓶

(57) 摘要

本实用新型属于装饰用品领域,具体涉及一种音乐装饰花瓶,其包括瓶体,瓶体有两层,包括外瓶壁、内瓶壁和上瓶壁,外瓶壁上设有音乐播放器,音乐播放器的周围镶嵌有 LED 灯,LED 灯串联在一起,通过导线与插头连接,导线位于外瓶壁和内瓶壁之间的空腔内,通过外瓶壁底部的小孔穿出,其中外瓶壁上 LED 灯的数量为 2 ~ 8 个,瓶体厚度为 2 ~ 6cm,上瓶壁上安装有均布的 LED 灯,数量为 2 ~ 10 个。本实用新型可以播放音乐,给使用者带来悦耳的体验;外瓶壁上的 LED 灯可以用来照明;上瓶壁上的 LED 灯既可以用来照明,同时具有景灯的效果,能起到很好的装饰作用。



1. 一种音乐装饰花瓶,包括瓶体,其特征在于,瓶体有两层,包括外瓶壁(1)、内瓶壁(5)和上瓶壁(6),所述外瓶壁(1)上设有音乐播放器(2),音乐播放器(2)的周围镶嵌有LED灯(3),LED灯(3)串联在一起,通过导线(4)与插头(8)连接,导线(4)位于外瓶壁(1)和内瓶壁(5)之间的空腔内,通过外瓶壁(1)底部的小孔(7)穿出。

2. 根据权利要求1所述的音乐装饰花瓶,其特征在于,所述瓶体厚度为2~6cm。

3. 根据权利要求1所述的音乐装饰花瓶,其特征在于,所述外瓶壁(1)上LED灯(3)的数量为2~8个。

4. 根据权利要求1所述的音乐装饰花瓶,其特征在于,所述上瓶壁(6)上安装有均布的LED灯(3),数量为2~10个。

音乐装饰花瓶

技术领域

[0001] 本实用新型属于装饰用品领域,具体地说,涉及一种音乐装饰花瓶。

背景技术

[0002] 目前市面上的花瓶形式多样,花瓶用来在室内养花,能够起到装饰的效果,制造商一般只在花瓶的观赏价值上进行改进,而没有考虑到使用者在养花时候的心情,如果能在养花或打理花的时候听上一段音乐,应该会更加惬意。现有花瓶上没有设置照明光源,在夜晚就会显得很单调,起不到装饰和照明的效果。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种可以听音乐,同时可用来照明,且装饰效果好的音乐装饰花瓶。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种音乐装饰花瓶,包括瓶体,其特征在于,瓶体有两层,包括外瓶壁、内瓶壁和上瓶壁,外瓶壁上设有音乐播放器,音乐播放器的周围镶嵌有 LED 灯,LED 灯串联在一起,通过导线与插头连接,导线位于外瓶壁和内瓶壁之间的空腔内,通过外瓶壁底部的小孔穿出。

[0005] 所述瓶体厚度为 2 ~ 6cm。

[0006] 所述 LED 灯的数量为 2 ~ 8 个。

[0007] 所述上瓶壁上安装有均布的 LED 灯,数量为 2 ~ 10 个。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:此花瓶可以播放音乐,给使用者带来悦耳的体验;外瓶壁上安装有 LED 灯,可以用来照明;上瓶壁上安装有 LED 灯,光束向上且集中,具有景灯的功能,能起到很好的装饰效果。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 其中,1、外瓶壁;2、音乐播放器;3、LED 灯;4、导线;5、内瓶壁;6、上瓶壁;7、小孔;8、插头。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图和实施例具体说明本实用新型。

[0012] 实施例 1

[0013] 如图 1 所示,本实用新型包括瓶体,瓶体有两层,包括外瓶壁 1、内瓶壁 5 和上瓶壁 6,外瓶壁 1 上设有音乐播放器 2,音乐播放器 2 的周围镶嵌有 LED 灯 3,LED 灯 3 串联在一起,通过导线 4 与插头 8 连接,导线 4 位于外瓶壁 1 和内瓶壁 5 之间的空腔内,通过外瓶壁 1 底部的小孔 7 穿出,瓶体厚度为 4cm,上瓶壁上安装有均布的 8 个 LED 灯。

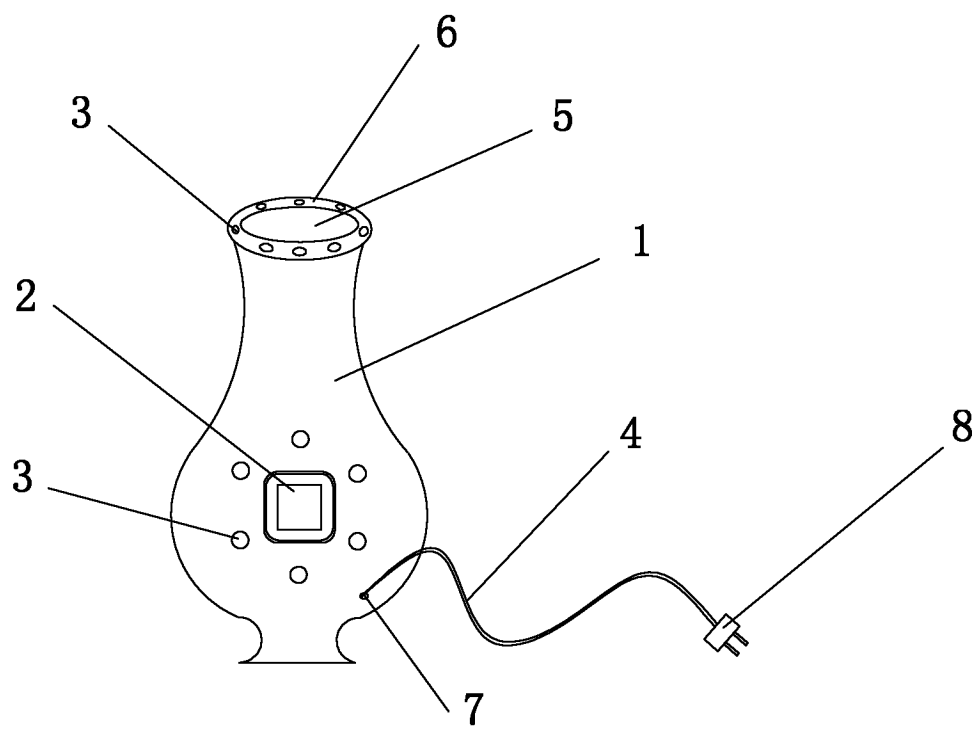


图 1