



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102327000 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 25

(21) 申请号 201110313993. 4

(22) 申请日 2011. 10. 17

(71) 申请人 无锡通明科技有限公司

地址 214135 江苏省无锡市新区太湖科技园
清源路 530 大厦 D302

(72) 发明人 姚迎宪

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A47G 7/06 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

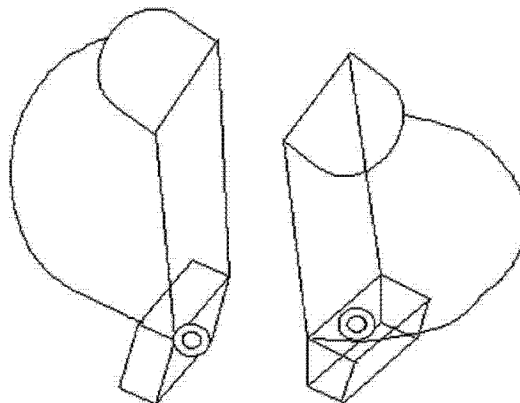
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种花瓶

(57) 摘要

一种花瓶,属于家居装饰工艺品领域。一种花瓶,包括第一瓶体、第二瓶体、第一底座和第二底座,第一瓶体和第二瓶体的一个侧面都为平面,且镀有一层使第一瓶体和第二瓶体吸附在一起的磁性合金镀层,第一瓶体位于第一底座上,第二瓶体位于第二底座上,第一底座和第二底座通过螺纹连接,第一底座内设有音乐播放装置,第二底座内设有照明装置。该花瓶可合成一整体,分开使用还可兼作书档,底座内的音乐播放装置和照明装置丰富了花瓶的功能。该装置结构简单、实用性强。



1. 一种花瓶,其特征在于包括第一瓶体、第二瓶体、第一底座和第二底座,第一瓶体和第二瓶体的一个侧面都为平面,且镀有一层使第一瓶体和第二瓶体吸附在一起的磁性合金镀层,第一瓶体位于第一底座上,第二瓶体位于第二底座上,第一底座和第二底座通过螺纹连接,第一底座内设有音乐播放装置,第二底座内设有照明装置。

2. 根据权利要求1所述的一种花瓶,其特征在于所述的照明装置由电源、三档电源开关和LED照明灯顺序连接。

一种花瓶

[0001] 技术领域

本发明涉及一种花瓶,属于家居装饰工艺品领域。

[0002] 背景技术

花瓶作为现代家居装饰品,用来盛放花枝,使花枝挺拔美观,花瓶里存放有水,使鲜花维持的时间较长,给人们的生活增添情趣。大多数的花瓶采用陶瓷或玻璃制作,外表美观,对家居环境可以起到美化装饰作用。但目前市场上的花瓶功能单一,不能满足现代生活的需要。

[0003] 发明内容

为了解决上述问题,本发明提出了一种花瓶,在花瓶的底座内增加了音乐播放装置和照明装置,扩展了花瓶的功能。

[0004] 本发明为解决其技术问题采用如下技术方案:

一种花瓶,包括第一瓶体、第二瓶体、第一底座和第二底座,第一瓶体和第二瓶体的一个侧面都为平面,且镀有一层使第一瓶体和第二瓶体吸附在一起的磁性合金镀层,第一瓶体位于第一底座上,第二瓶体位于第二底座上,第一底座和第二底座通过螺纹连接,第一底座内设有音乐播放装置,第二底座内设有照明装置。

[0005] 所述的照明装置由电源、三档电源开关和 LED 照明灯顺序连接。

[0006] 本发明的有益效果如下:本发明的花瓶有两个瓶体,可以根据花种类的不同和对培养液的不同要求,将花分插在两个不同的瓶体;两个瓶体吸附在一起,也可看似一个花瓶;此花瓶还可作为一种书档使用,即将书放在两个瓶体之间;底座内设有照明装置,通过三档电源开关控制 LED 照明灯的熄灭、单色发光和彩色变换发光三种工作状态;另一底座内设有音乐播放装置,使花瓶还可以发出悠扬悦耳的声音,扩展了花瓶的功能。

[0007] 附图说明

图 1 为花瓶的原理示意图。

[0008] 具体实施方式

下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0009] 如图 1,一种花瓶,包括第一瓶体、第二瓶体、第一底座和第二底座,第一瓶体和第二瓶体的一个侧面都为平面,且镀有一层使第一瓶体和第二瓶体吸附在一起的磁性合金镀层,第一瓶体位于第一底座上,第二瓶体位于第二底座上,第一底座和第二底座通过螺纹连接,第一底座内设有音乐播放装置,第二底座内设有照明装置。所述的照明装置由电源、三档电源开关和 LED 照明灯顺序连接。

[0010] 本发明的花瓶有两个瓶体,可以根据花种类的不同和对培养液的不同要求,将花分插在两个不同的瓶体;两个瓶体吸附在一起,也可看似一个花瓶;此花瓶还可作为一种书档使用,即将书放在两个瓶体之间;底座内设有照明装置,通过三档电源开关控制 LED 照明灯的熄灭、单色发光和彩色变换发光三种工作状态;另一底座内设有音乐播放装置,使花瓶还可以发出悠扬悦耳的声音,扩展了花瓶的功能。

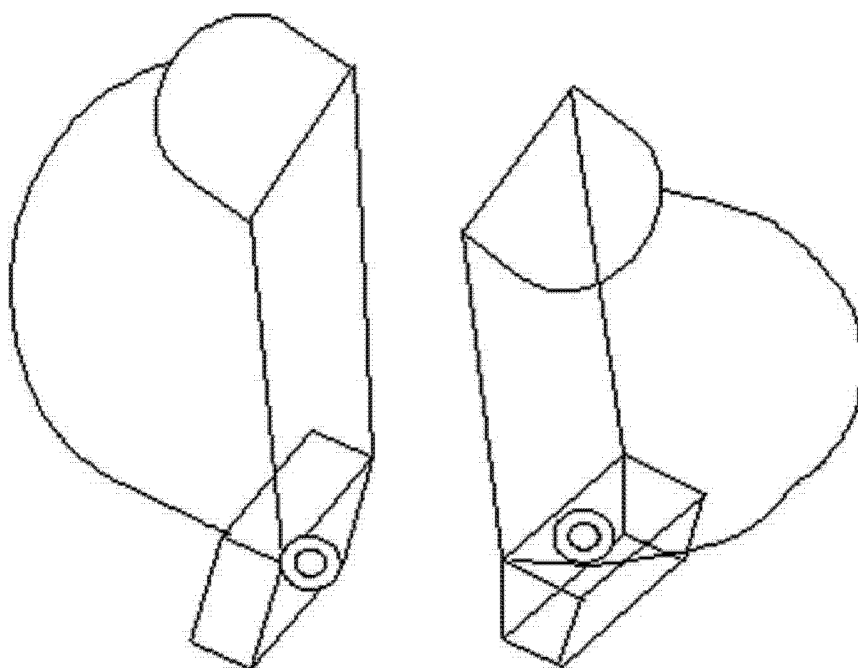


图 1