

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201967414 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201120045066. 4

(22) 申请日 2011. 02. 23

(73) 专利权人 成都花博卉园艺有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区肖家河环
四巷 22 号

(72) 发明人 程思霖

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006. 01)

A01G 27/02(2006. 01)

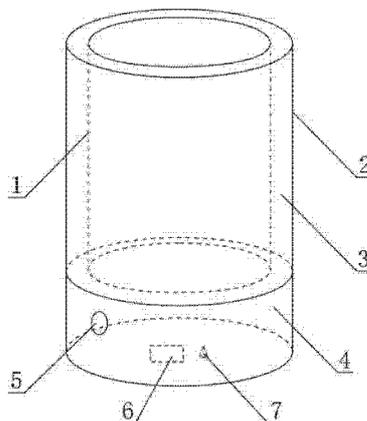
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带 LED 灯的免浇水花盆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带 LED 灯的免浇水花盆, 涉及花卉园林领域, 包括内盆和外盆, 内盆为赤土陶器材料, 外盆为 PP 或 PE 塑料, 内盆置于外盆内, 两者之间形成储水室, 外盆下部设有空腔, 空腔内设有 LED 灯, 外盆底部还设有电池舱和开关, LED 灯、电池舱、开关相电连。本实用新型结构简单, 设计合理, 成本低, 内盆可自动吸收储水室的水分, 外盆下部设有彩色 LED 灯, 为人们的生活增添情趣, 美观、大方、实用。



1. 一种带 LED 灯的免浇水花盆,其特征在于:包括内盆和外盆,内盆为赤土陶器材料,外盆为 PP 或 PE 塑料,内盆置于外盆内,两者之间形成储水室,外盆下部设有空腔,空腔内设有 LED 灯,外盆底部还设有电池舱和开关,LED 灯、电池舱、开关相电连。

一种带 LED 灯的免浇水花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带 LED 灯的免浇水花盆,属于花卉园林领域。

背景技术

[0002] 人们习惯在家中或者办公场所种养花卉等植物,然而忙碌的人们经常忘记或者没有时间定时给植物浇水,所以市场上急需一种免浇水的花盆,但现有的自助式浇水花盆结构较为复杂,使用起来不方便。另外,现有花盆养殖的花卉,只能白天欣赏,晚上只能借助另外的光照。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种带 LED 灯的免浇水花盆,其结构简单、制造使用方便,且可为人们的日常生活添加情趣。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种带 LED 灯的免浇水花盆,包括内盆和外盆,内盆为赤土陶器材料,外盆为 PP 或 PE 塑料,内盆置于外盆内,两者之间形成储水室,外盆下部设有空腔,空腔内设有 LED 灯,外盆底部还设有电池舱和开关,LED 灯、电池舱、开关相电连。

[0005] 本实用新型带来的有益效果为:结构简单,设计合理,成本低,内盆可自动吸收储水室的水分,无需天天浇水,节约时间,给忙于工作或经常外出的人们提供了大大的方便,外盆底部设有彩色 LED 灯,使花盆在白天晚上都是一道靓丽的风景,为人们的生活增添情趣,美观、大方、实用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0008] 如图 1 所示,一种带 LED 灯的免浇水花盆,包括内盆 1 和外盆 2,内盆 1 为赤土陶器材料,外盆 2 为 PP 或 PE 塑料,内盆 1 置于外盆 2 内,两者之间形成储水室 3,内盆 1 和外盆 2 的形状相同,可以为中空圆柱形或圆台形。也可以选择外盆 2 为圆柱形,内盆 1 为其它不规则形状。外盆 2 下部设有空腔 4,空腔 4 内设有 LED 灯 5,LED 灯 5 为彩灯,外盆 2 底部还设有电池舱 6 和开关 7,LED 灯 5、电池舱 6、开关 7 相电连,外盆 2 底部周边设有凸缘,使外盆 2 底部与水平面之间有一定空间。将储水室 3 内注入水,因为陶器本身具有非常好的透气性,内盆 1 内的植物即可自动吸收储水室 3 的水分。

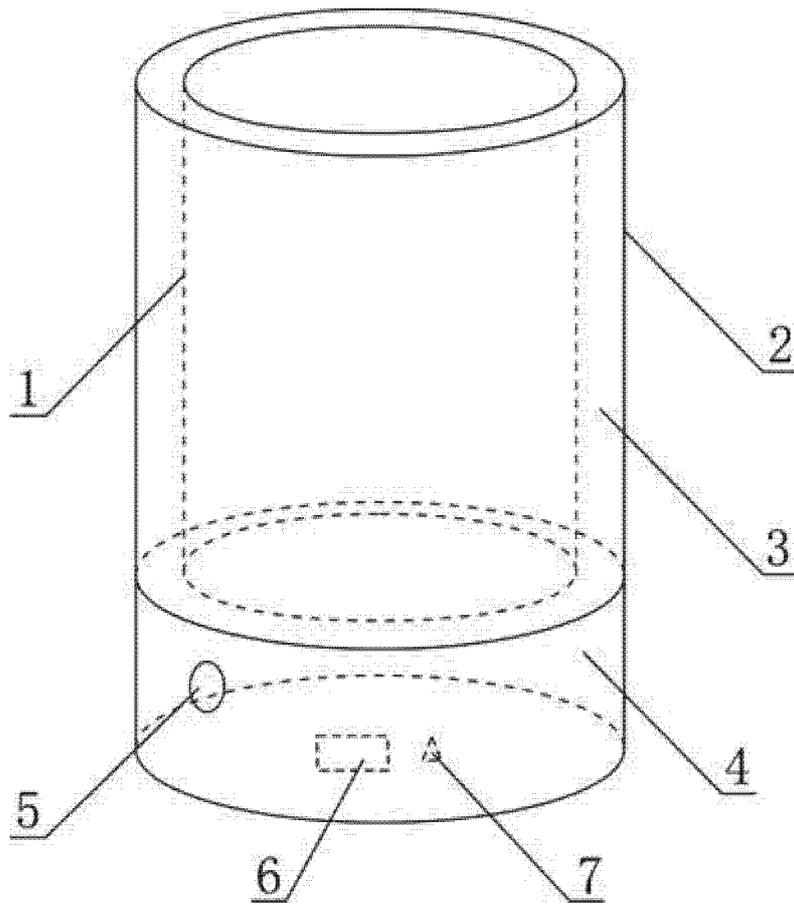


图 1