(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202722113 U
(45)授权公告日 2013.02.13

(21)申请号 201220345727.X

(22)申请日 2012.07.17

(73)专利权人 臧增明
地址 221000 江苏省徐州市金山桥开发区蟠桃小区 10#-3-402 室

(72)发明人 臧增明

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)
B44C 5/06(2006.01)

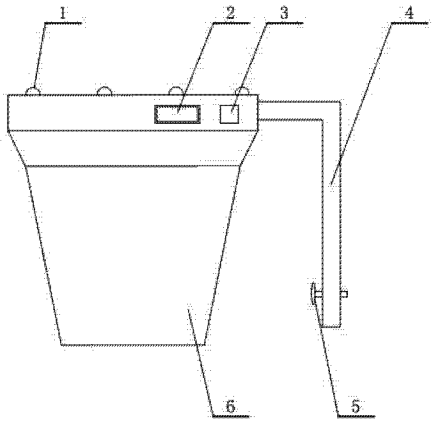
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

发光式墙壁悬挂花盆

(57)摘要

本实用新型涉及一种发光式墙壁悬挂花盆，该花盆设有一个上宽下窄的筒状的花盆本体，花盆本体的侧面固定设有向下弯折的挂板，挂板上开有可以通过固定栓的小孔，花盆本体的上部侧面开有凹槽，凹槽内吻合嵌放有蓄电池，花盆本体的上部边沿设有LED灯，花盆本体的侧面设有控制LED灯亮灭的开关，蓄电池、开关及LED灯依次匹配电连接。该花盆不仅可以用来悬挂在墙上栽培花朵，还可以在夜晚时发出光亮，起到很好的视觉装饰作用，使房屋整体更加漂亮。



CN 202722113 U

1. 发光式墙壁悬挂花盆，该花盆设有一个上宽下窄的筒状的花盆本体(6)；其特征是：花盆本体(6)的侧面固定设有向下弯折的挂板(4)，挂板(4)上开有可以通过固定栓(5)的小孔，花盆本体(6)的上部侧面开有凹槽，凹槽内吻合嵌放有蓄电池(2)，花盆本体(6)的上部边沿设有 LED 灯(1)，花盆本体(6)的侧面设有控制 LED 灯(1)亮灭的开关(3)，蓄电池(2)、开关(3)及 LED 灯(1)依次匹配电连接。

发光式墙壁悬挂花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花盆，尤其是既可以种花又起到装饰作用的发光式墙壁悬挂花盆。

背景技术

[0002] 目前，公知的花盆只有栽培花朵的功能，功能比较单一，若花盆摆放在家中时，尤其是夜晚时，此花盆并不能起到较好的装饰房屋的作用，而且摆放花盆时还会占用较多的室内空间，挤占了人们的生活空间。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有的花盆功能单一且摆放时占用较多室内空间的问题，本实用新型提供一种发光式墙壁悬挂花盆，该花盆不仅可以用来悬挂在墙上栽培花朵，还可以在夜晚时发出光亮，起到很好的视觉装饰作用，使房屋整体更加漂亮。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该花盆设有一个上宽下窄的筒状的花盆本体，花盆本体的侧面固定设有向下弯折的挂板，挂板上开有可以通过固定栓的小孔，花盆本体的上部侧面开有凹槽，凹槽内吻合嵌放有蓄电池，花盆本体的上部边沿设有LED灯，花盆本体的侧面设有控制LED灯亮灭的开关，蓄电池、开关及LED灯依次匹配电连接。使用时，将花朵栽培入花盆，利用固定栓将花盆固定在墙上，白天时可利用花盆装饰房屋，夜晚时，打开LED灯，由LED灯和花朵共同装饰房屋，从而达到更好的装饰房屋的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是，该花盆不仅可以用来悬挂在墙上栽培花朵，还可以在夜晚时发出光亮，起到很好的视觉装饰作用，使房屋整体更加漂亮。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的结构原理示意图。

[0008] 图1中，1.LED灯，2. 蓄电池，3. 开关，4. 挂板，5. 固定栓，6. 花盆本体。

具体实施方式

[0009] 在图1中，该花盆设有一个上宽下窄的筒状的花盆本体6，花盆本体6的侧面固定设有向下弯折的挂板4，挂板4上开有可以通过固定栓5的小孔，花盆本体6的上部侧面开有凹槽，凹槽内吻合嵌放有蓄电池2，花盆本体6的上部边沿设有LED灯1，花盆本体6的侧面设有控制LED灯1亮灭的开关3，蓄电池2、开关3及LED灯1依次匹配电连接。使用时，将花朵栽培入花盆，利用固定栓5将花盆固定在墙上，白天时可利用花盆装饰房屋，夜晚时，打开LED灯1，由LED灯1和花朵共同装饰房屋，从而达到更好的装饰房屋的目的。

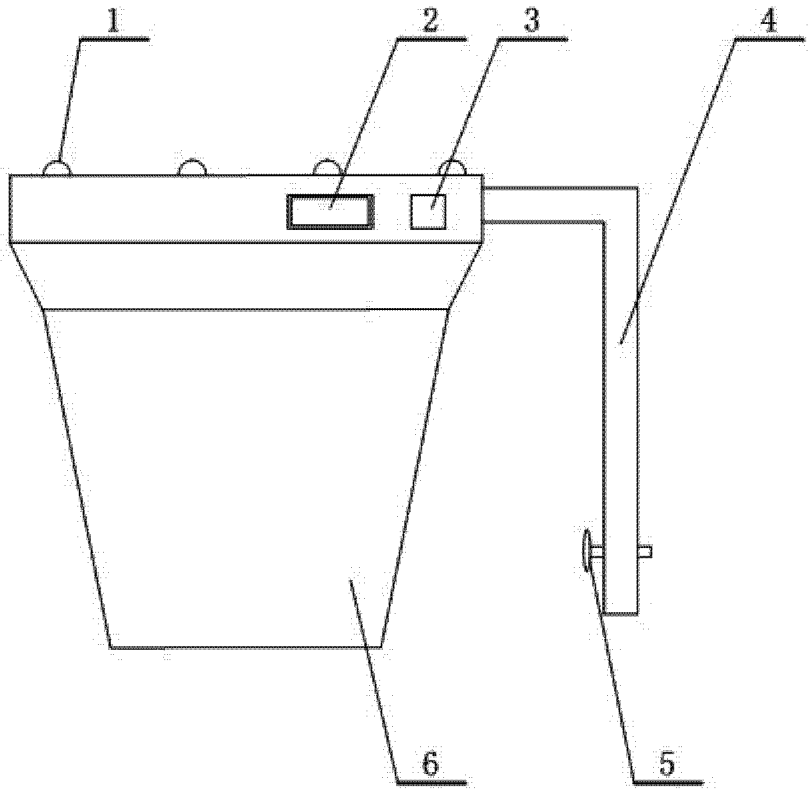


图 1