(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102309080 A
(43)申请公布日 2012.01.11

(21)申请号 201010220942.2

(22)申请日 2010.07.08

(71)申请人 何学付
地址 225800 江苏省扬州市宝应县小官庄镇工业园区冠每玻璃

(72)发明人 何学付

(74)专利代理机构 扬州市锦江专利事务所 32106
代理人 江平

(51)Int.Cl.
A41G 1/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21V 23/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

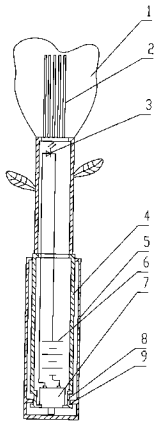
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种发光仿真花

(57)摘要

一种发光仿真花，涉及工艺品技术领域，包括内套管和设有底座的外套管，内套管套置在外套管内，内套管上端固定连接仿真花，内套管下部外周设置环形凹槽，在与内套管环形凹槽相对的外套管的内表面设置凸起，且所述环形凹槽的高度大于所述凸起的高度；所述内套管内设置电源、连接电源的触碰开关，所述触碰开关设置在所述内套管的底端和所述外套管的底座之间，所述电源的另一端和触碰开关的输出端分别连接发光二极管的正负极，所述发光二极管设置在仿真花内。本发明相比普通的仿真花更富有趣味性且更加美观。



CN 102309080 A

1. 一种发光仿真花，其特征在于：包括内套管和设有底座的外套管，内套管套置在外套管内，内套管上端固定连接仿真花，内套管下部外周设置环形凹槽，在与内套管环形凹槽相对的外套管的内表面设置凸起，且所述环形凹槽的高度大于所述凸起的高度；所述内套管内设置电源、连接电源的触碰开关，所述触碰开关设置在所述内套管的底端和所述外套管的底座之间，所述电源的另一端和触碰开关的输出端分别连接发光二极管的正负极，所述发光二极管设置在仿真花内。

2. 根据权利要求 1 所述的发光仿真花，其特征在于：所述仿真花内设置光纤。

一种发光仿真花

技术领域

[0001] 本发明涉及工艺品技术领域。

背景技术

[0002] 现有的仿真花，通常由塑料或其他材质制成，用于点缀家居或者作为礼品馈赠，但是传统的仿真花不能发光，缺少趣味性。

发明内容

[0003] 本发明的目的是：提供一种能够发光的仿真花。

[0004] 本发明包括内套管和设有底座的外套管，内套管套置在外套管内，内套管上端固定连接仿真花，内套管下部外周设置环形凹槽，在与内套管环形凹槽相对的外套管的内表面设置凸起，且所述环形凹槽的高度大于所述凸起的高度；所述内套管内设置电源、连接电源的触碰开关，所述触碰开关设置在所述内套管的底端和所述外套管的底座之间，所述电源的另一端和触碰开关的输出端分别连接发光二极管的正负极，所述发光二极管设置在仿真花内。

[0005] 本发明通过电源、触碰开关、发光二极管的配合，并通过内套管和外套管的相互配合，在使用时只需按压仿真花，使触碰开关开启和闭合，达到发光或灭光的效果，相比普通的仿真花更富有趣味性且更加美观。

[0006] 为了使发光二极管发出的光更加好看，所述仿真花内设置光纤。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明的一种结构示意图。

[0008] 其中，1- 仿真花、2- 光纤、3- 发光二极管、4- 内套管、5- 外套管、6- 电源、7- 触碰开关、8- 环形凹槽、9- 凸起。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，一种发光仿真花，包括内套管 4 和设有底座的外套管 5，内套管 4 套置在外套管 5 内，内套管 4 上端固定连接仿真花 1，内套管 4 下部外周设置环形凹槽 8，在与内套管 4 环形凹槽 8 相对的外套管 5 的内表面设置凸起 9，且环形凹槽 8 的高度大于凸起 9 的高度；内套管 4 内设置电源 6、连接电源 6 的触碰开关 7，触碰开关 7 设置在内套管 4 的底端和外套管 5 的底座之间，电源 6 的另一端和触碰开关 7 的输出端分别连接发光二极管 3 的正负极，发光二极管 3 设置在仿真花 1 内。

[0010] 为了使发光二极管 3 发出的光更加好看，仿真花 1 内设置光纤 2。

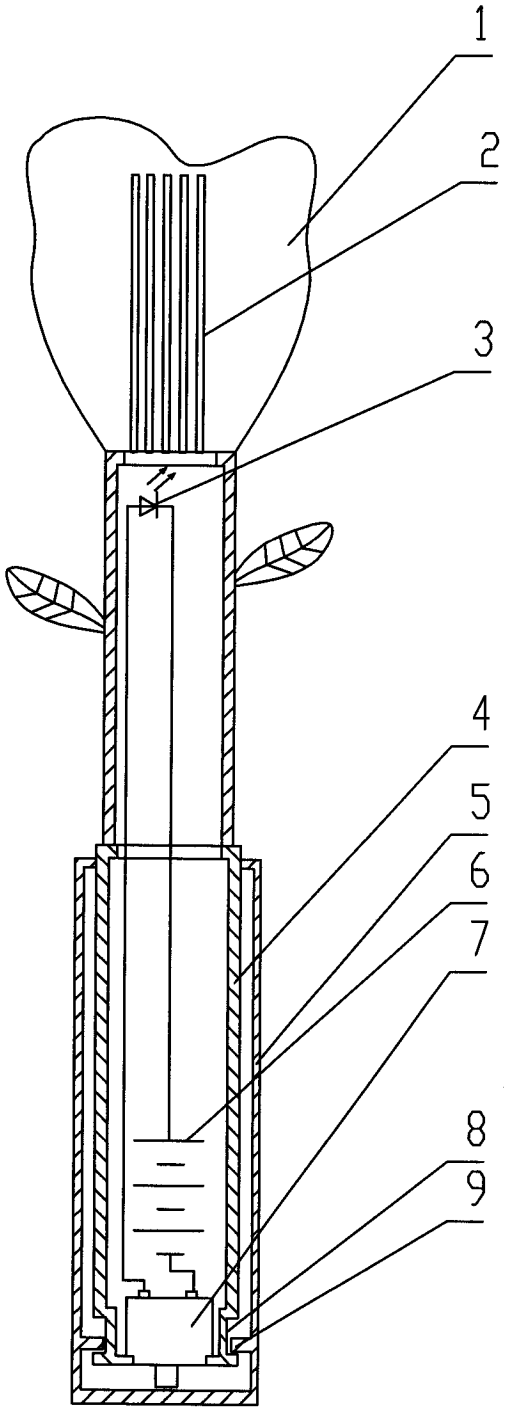


图 1