(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 203709775 U
(45)授权公告日 2014.07.16

(21)申请号 201420003723.2

(22)申请日 2014.01.03

(73)专利权人 焦点
地址 215003 江苏省苏州市西中市 30 号

(72)发明人 焦点

(74)专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所（普通合伙） 32104
代理人 曹祖良 涂三民

(51)Int.Cl.
A47G 33/00(2006.01)

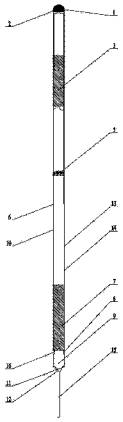
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

电子模拟仿真香

(57)摘要

本实用新型涉及一种电子模拟仿真香，在绝缘套的外表面设有仿真香皮，在绝缘套内固定有仿真香灰头、雾化器、气控块与电池，在仿真香灰头内设有红光 LED 灯，在绝缘套内设有正极线与负极线，在电池的正极端上连接有正极线，正极线的另一端并联接在红光 LED 灯的正极端、雾化器的正极端与气控块的正极端，负极线的一端并联接在红光 LED 灯的负极端、雾化器的负极端与气控块的负极端，负极线的另一端固定有负极连接器，在电池的下端部固定有负极针，在绝缘套的下端内部滑动插接有开关碗，在开关碗的下端部一体连接有固定棒，在开关碗内设有负极球头与负极连接线，在负极连接线上连接有负极连接器。本实用新型使用方便且低碳环保、卫生、安全可靠。



CN 203709775 U

1. 一种电子模拟仿真香，其特征是：包括绝缘套（10）与仿真香皮（14），在绝缘套（10）的外表面设有仿真香皮（14），在绝缘套（10）内从上往下依次固定有仿真香灰头（2）、雾化器（3）、气控块（5）与电池（7），在仿真香灰头（2）内设有红光 LED 灯（1），在绝缘套（10）内设有正极线（13）与负极线（6），在电池（7）的正极端上连接有正极线（13），正极线（13）的另一端并联接在红光 LED 灯（1）的正极端、雾化器（3）的正极端与气控块（5）的正极端，负极线（6）的一端并联接在红光 LED 灯（1）的负极端、雾化器（3）的负极端与气控块（5）的负极端，负极线（6）的另一端固定有负极连接器（16），在电池（7）的下端部固定有负极针（9），在绝缘套（10）的下端内部滑动插接有开关碗（12），在开关碗（12）的下端部一体连接有固定棒（15），在开关碗（12）内设有负极球头（11）与负极连接线，负极球头（11）与负极针（9）的下端部选择性连接，在负极连接线上连接有负极连接器（16），负极连接器（16）与负极线（6）的另一端选择性连接。

2. 如权利要求 1 所述的电子模拟仿真香，其特征是：在电池（7）的下端部与开关碗（12）的上端部之间设有弹性复位圈（8）。

电子模拟仿真香

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电子日用品技术领域，本实用新型尤其是涉及一种带有味、光、烟的电子模拟仿真香。

背景技术

[0002] 中华民族烧香祭祖习俗距今已有 2000 多年的历史，感念祖恩、激励后人，是中华民族的传统美德。随着社会文明的进步和祭祀观念的转变，现在，虽然压纸、献花、种树、网祭等无烟祭祀方式已渐渐流行起来。但有些传统观念和习俗很难在短时期内彻底改变，不少人仍然固守点香烛、烧纸钱的传统祭祀和扫墓方式，这样不仅造成严重的环境污染，使空气质量下降，而且因为上香烧纸而引发的火灾更是频频发生。

[0003] 现在也有很多电子香烛，但这些电子香烛只有光，没有香散发出来的味道，也没有烟雾，也大多使用的是交流电源，移动不方便，也不符合人的使用习惯。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足，提供一种仿真度高、符合人们的使用习惯且制造工艺简便的电子模拟仿真香。

[0005] 按照本实用新型提供的技术方案，所述电子模拟仿真香，包括绝缘套与仿真香皮，在绝缘套的外表面设有仿真香皮，在绝缘套内从上往下依次固定有仿真香灰头、雾化器、气控块与电池，在仿真香灰头内设有红光 LED 灯，在绝缘套内设有正极线与负极线，在电池的正极端上连接有正极线，正极线的另一端并联接在红光 LED 灯的正极端、雾化器的正极端与气控块的正极端，负极线的一端并联接在红光 LED 灯的负极端、雾化器的负极端与气控块的负极端，负极线的另一端固定有负极连接器，在电池的下端部固定有负极针，在绝缘套的下端内部滑动插接有开关碗，在开关碗的下端部一体连接有固定棒，在开关碗内设有负极球头与负极连接线，负极球头与负极针的下端部选择性连接，在负极连接线上连接有负极连接器，负极连接器与负极线的另一端选择性连接。

[0006] 本实用新型 [d1] 。

[0007] 在电池的下端部与开关碗的上端部之间设有弹性复位圈。

[0008] 本实用新型使用方便，既符合了人们烧香祭祖、感念祖恩，激励后人，宏扬中华民族的传统美德，又能预防由于烧香引发的火灾且低碳环保、卫生、安全可靠。本实用新型还可作为一些特定环境熏香使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 该电子模拟仿真香，包括绝缘套10与仿真香皮14，在绝缘套10的外表面设有仿真香皮14，在绝缘套10内从上往下依次固定有仿真香灰头2、雾化器3、气控块5与电池7，在仿真香灰头2内设有红光LED灯1，在绝缘套10内设有正极线13与负极线6，在电池7的正极端上连接有正极线13，正极线13的另一端并联接在红光LED灯1的正极端、雾化器3的正极端与气控块5的正极端，负极线6的一端并联接在红光LED灯1的负极端、雾化器3的负极端与气控块5的负极端，负极线6的另一端固定有负极连接器16，在电池7的下端部固定有负极针9，在绝缘套10的下端内部滑动插接有开关碗12，在开关碗12的下端部一体连接有固定棒15，在开关碗12内设有负极球头11与负极连接线，负极球头11与负极针9的下端部选择性连接，在负极连接线上连接有负极连接器16，负极连接器16与负极线6的另一端选择性连接。

[0012] 在电池7的下端部与开关碗12的上端部之间设有弹性复位圈8。

[0013] 本实用新型中，在仿真香灰头2内设的红光LED灯1在接通电源以后能使仿真香灰头2发红，模拟香点燃后的状态；

[0014] 雾化器3，其接通电源以后，会散发香味的雾气，从香头处往上散出；

[0015] 气控块5，根据不同的规格配备不同的气控块，以使雾化器3中的烟弹慢慢释放出来；

[0016] 电池7为针管式电池，这种电池，体积和形状与香体非常匹配，且具有不锈钢材质的负极针9。

[0017] 当要使用时，将固定棒15插入沙[d2]泥土里，固定棒15带动开关碗12推动负极球头11上移，使负极连通器16与负极线6接通，红光LED灯1和雾化器3开始工作。使用完毕拔出固定棒15，弹性复位圈8推动开关碗12复位，带动负极球头11下移，使负极连通器16和负极线6断开，结束工作。

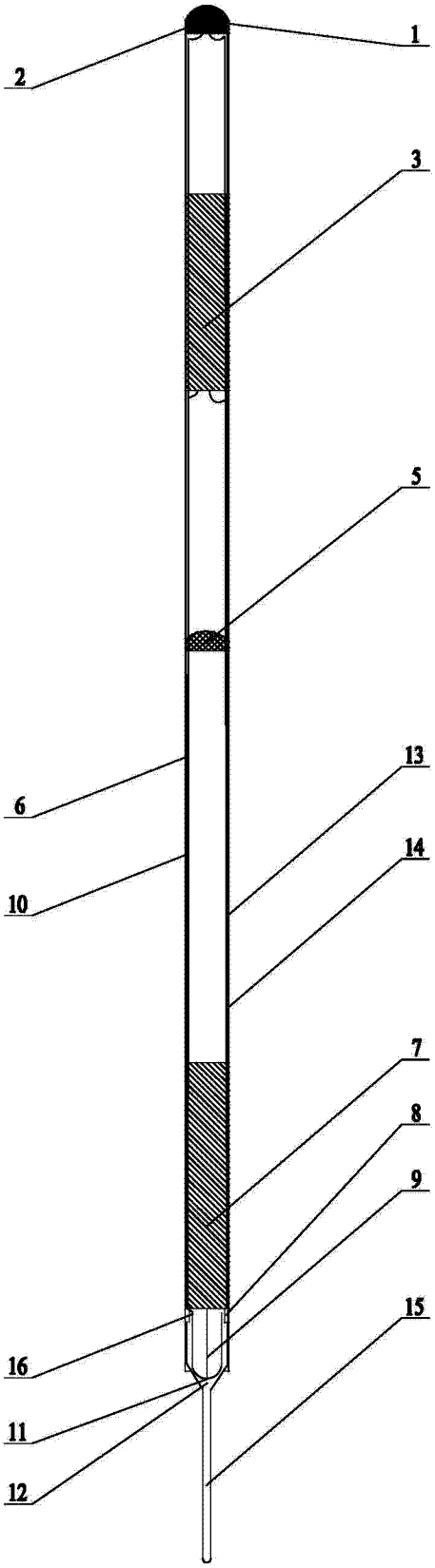


图 1