



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201782530 U

(45) 授权公告日 2011.04.06

(21) 申请号 201020533510.2

(22) 申请日 2010.09.18

(73) 专利权人 杨军

地址 311311 浙江省杭州市临安市於潜镇潜洲街 258 号

(72) 发明人 杨军

(51) Int. Cl.

A47G 33/00 (2006.01)

F21V 23/06 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

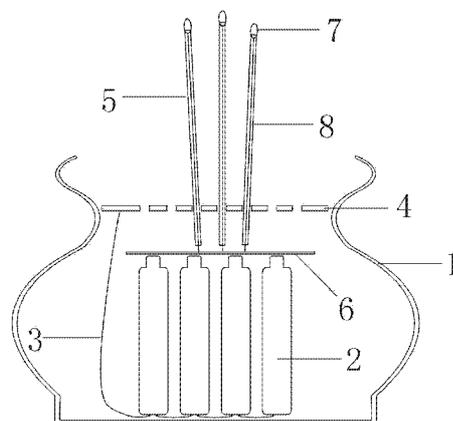
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电子香烛安全炉

(57) 摘要

一种电子香烛安全炉，它由香炉和电子香烛组成，香炉顶端放一块带孔的金属片，在香炉内放置四个电池，电池上压一块导电较好的铜板，把四个电池下端用一根电线串联起来，电线一端连接到香炉顶端的带孔金属片上，采用细铜管和发光二极管制作电子香烛，细铜管上插上一个发光二极管，发光二极管的负极连接到细铜管上，发光二极管的正极连接一根铜芯线，铜芯线伸出细铜管的底部。使用电子香烛安全炉祭祀祖先，既解决了祭祀祖先的习俗，又防止了火灾的发生，还可以做到环保。



1. 一种电子香烛安全炉,它由香炉和电子香烛组成,其特征是:香炉顶端放一块带孔的金属片,在香炉内放置四个电池,电池上压一块导电较好的铜板,把四个电池下端用一根电线串联起来,电线一端连接到香炉顶端的带孔金属片上,采用细铜管和发光二极管制作电子香烛,细铜管上插上一个发光二极管,发光二极管的负极连接到细铜管上,发光二极管的正极连接一根铜芯线,铜芯线伸出细铜管的底部。

电子香烛安全炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种香炉,尤其是涉及一种电子香烛安全炉。

背景技术

[0002] 老年人大都会在寺庙里和家中烧香拜佛和祭祖、祭祀是我国的一种民俗,但是燃烧香烛很容易引起火灾,而且燃烧产生的烟雾污染着周边的环境。

发明内容

[0003] 为了解决目前烧香祭祀中存在着不安全的问题,本实用新型提供一种电子香烛安全炉,它由香炉和电子香烛组成,香炉顶端放一块带孔金属片,在香炉内放置四个电池,电池上压一块导电较好的铜板,把四个电池下端用一根电线串联起来,电线一端连接到香炉顶端的带孔金属片上。采用细铜管和发光二极管制作电子香烛,细铜管上插上一个发光二极管,发光二极管的负极连接到细铜管上,发光二极管的正极连接一根铜芯线,铜芯线伸出细铜管的底部。

[0004] 把电子香烛插入到香炉上的带孔金属片中,电子香烛底部的铜芯电线接触到电池上的铜板上,电子香烛上的发光二极管就开始发光。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电子香烛安全炉,它由香炉和电子香烛组成,香炉顶端放一块带孔金属片,在香炉内放置四个电池,电池上压一块导电较好的铜板,把四个电池下端用一根电线串联起来,电线一端连接到香炉顶端的带孔金属片上,采用细铜管和发光二极管制作电子香烛,细铜管上插上一个发光二极管,发光二极管的负极连接到细铜管上,发光二极管的正极连接一根铜芯线,铜芯线伸出细铜管的底部。

[0006] 本实用新型的有益效果是,提供一种电子香烛安全炉,使用电子香烛安全炉祭祀祖先,既解决了祭祀祖先的习俗,又防止了火灾的发生,还可以做到环保。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图1是本实用新型电子香烛安全炉纵剖面结构图。

[0009] 图中 1、香炉,2、电池,3、电线,4、带孔金属片,5、细铜管,6、铜板,7、发光二极管,8、铜芯线。

[0010] 具体实施方式

[0011] 在图1中,一种电子香烛安全炉,它由香炉1和电子香烛组成,香炉1顶端放一块带孔金属片4,在香炉1内放置四个电池2,电池2上压一块导电较好的铜板6,把四个电池2下端用一根电线3串联起来,电线3一端连接到香炉1顶端的带孔金属片4上,采用细铜管5和发光二极管7制作电子香烛,细铜管5上插上一个发光二极管7,发光二极管7的负极连接到细铜管5上,发光二极管7的正极连接一根铜芯线8,铜芯线8伸出细铜管5的底部。

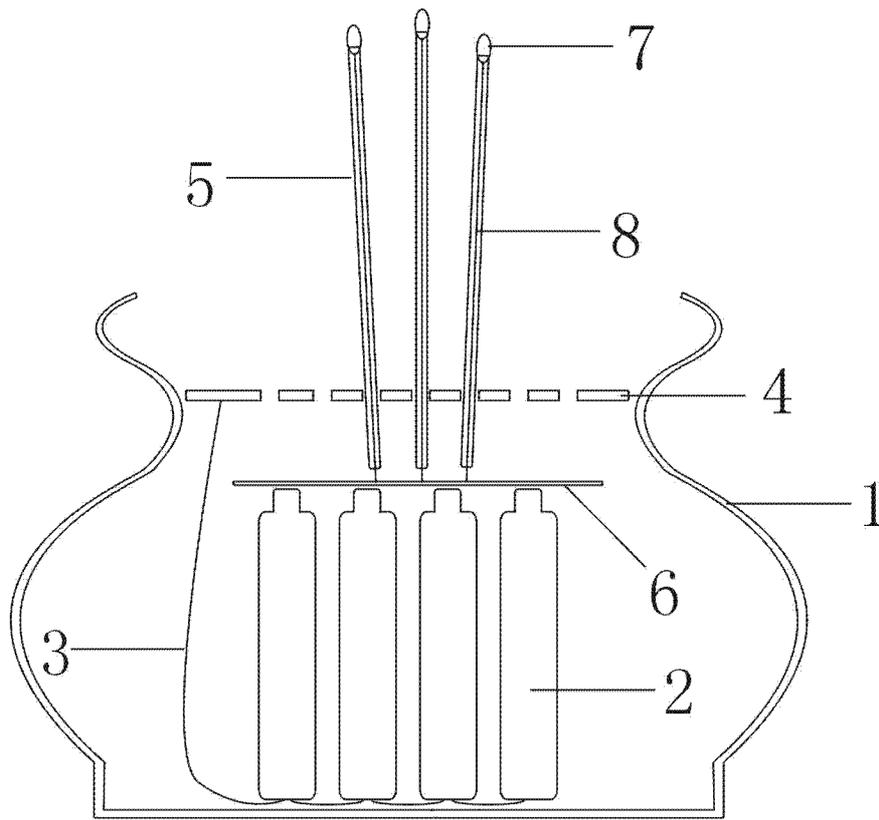


图 1