

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203036327 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320010471. 1

(22) 申请日 2013. 01. 09

(73) 专利权人 深圳市隆华光电有限公司

地址 518117 广东省深圳市龙岗坪地高桥社
区工业三路八号 B 栋

(72) 发明人 董旭

(74) 专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理
有限公司 11385

代理人 高萍

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

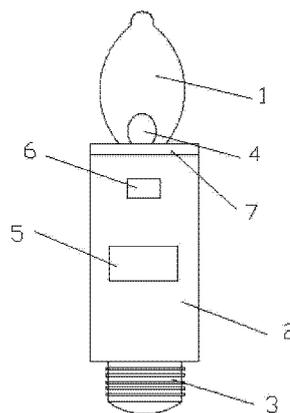
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

声控蜡烛灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种声控蜡烛灯,包括灯罩、灯体、灯头、LED灯、基板、控制电路,灯罩连接在灯体的一端,灯体与灯头连接,基板连接在灯体上,基板上设置LED灯,控制电路与LED灯连接,控制电路放置在灯体内,基板与控制电路之间设置有声控感应器,声控感应器分别与控制电路和基板连接。所述灯体为镂空结构。本实用新型使用方便,而且美观,节约能源。



1. 声控蜡烛灯,包括灯罩、灯体、灯头、LED灯、基板、控制电路,灯罩连接在灯体的一端,灯体与灯头连接,基板连接在灯体上,基板上设置LED灯,控制电路与LED灯连接,控制电路放置在灯体内,其特征在于:基板与控制电路之间设置有声控感应器,声控感应器分别与控制电路和基板连接。

2. 根据权利要求1所述的声控蜡烛灯,其特征在于:所述灯体为镂空结构。

声控蜡烛灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蜡烛灯,尤其是一种声控蜡烛灯。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,灯的品种越来越多,灯不仅用于照明、更多的用来装饰,同时人们也希望灯的使用更加方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种能够声控,且外形美观,在无人的情况下能够自动关闭电源,节约能源的这样一种声控蜡烛灯。实现上述目的的技术方案如下:

[0004] 声控蜡烛灯,包括灯罩、灯体、灯头、LED灯、基板、控制电路,灯罩连接在灯体的一端,灯体与灯头连接,基板连接在灯体上,基板上设置LED灯,控制电路与LED灯连接,控制电路放置在灯体内,其特征在于:基板与控制电路之间设置有声控感应器,声控感应器分别与控制电路和基板连接。

[0005] 进一步的,所述灯体为镂空结构。

[0006] 本实用新型不仅外形美观,而且在无人的情况下能够自动关闭电源,节约能源。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型示意图

[0008] 附图序号说明:灯罩1、灯体2、灯座3、LED灯4、控制电路5、声控感应器6、基板7

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做详细的说明。

[0010] 图中,声控蜡烛灯的灯罩1连接在灯体2的一端,灯体2与灯头3连接,基板7连接在灯体2内,基板7上安装LED灯4,控制电路5与LED灯4连接,控制电路5放置在灯体2内,控制电路5提供给LED灯电流,基板与控制电路之间设置有声控感应器,声控感应器分别与控制电路和基板连接。当有声音时,声控蜡烛灯可以自行亮光,当没有声音时,可以自动关闭声控蜡烛灯。

[0011] 优选的,灯体为镂空结构,也可以是任何花案的图样,不仅可以散热,而且增强声控蜡烛灯的美感,同时,灯罩也可以是任何人们喜欢的图样,而不仅仅局限于水滴状,例如可以是花苞的形状,也可以是动物的形状。同时灯罩也可以是有颜色的透明灯罩。

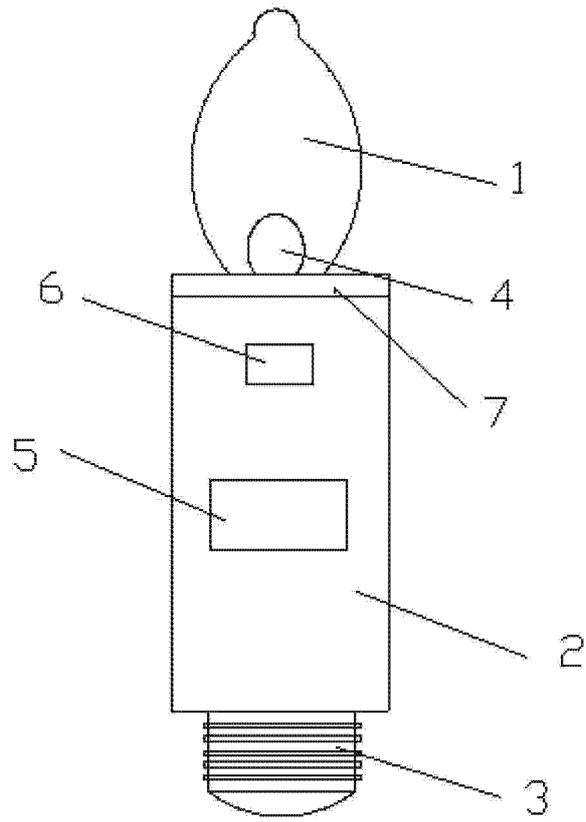


图 1