

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202140946 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120023546. 0

(22) 申请日 2011. 01. 25

(73) 专利权人 袁维益

地址 315316 浙江省奉化市裘村镇石盆村上
石盆 6 组 4 号

(72) 发明人 袁维益

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

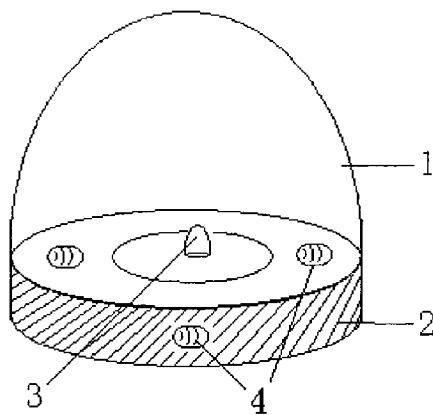
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

声控感应灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种声控感应灯,包括灯罩(1)、灯座(2)和灯泡(3),灯座(2)上端罩有灯罩(1),灯泡(3)安置在灯座(2)上,在灯座(2)的上设置有声音感应器(4)。灯座(2)内还包括有线路,连接声音感应器(4)和灯泡(3)。灯座(2)内还有电源,电源为干电池或者电子。本实用新型在使用方法的角度上考虑新的设计理念,利用声音感应装置来感应周围环境的声状况进而控制灯的开关,设计新颖独特,使用方便。并且,本实用新型制造简单方便,市场前景广阔。



1. 一种声控感应灯,包括灯罩(1)、灯座(2)和灯泡(3),其特征在于:灯座(2)上端罩有灯罩(1),灯泡(3)安置在灯座(2)上,在灯座(2)的内部上表面设置有声音感应器(4)。
2. 根据权利要求1所述的声控感应灯,其特征在于:所述灯座(2)内还包括有线路,连接声音感应器(4)和灯泡(3)。
3. 根据权利要求1或2所述的声控感应灯,其特征在于:所述灯座(2)内还有电源,电源为干电池。

声控感应灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具,尤其是一种声控感应灯,属于照明灯具领域。

背景技术

[0002] 随着照明领域技术的发展,灯的品种各式各样,并且已经不局限于传统的灯,出现了各种各样的灯等等,为了吸引顾客的注意力,提高灯的销售量,人们设计了许多造型优美的灯,而这些灯往往是在表面进行了改进,如贴花等,又或者对灯的形状进行改进,但这些方法已经非常常见,人们对这样的灯具已经不再感冒,导致灯的设计不受欢迎,从而影响到灯的销售。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,增加灯的多样性,从灯的使用方法处入手,进行全新的理念设计。本实用新型提供一种声控感应灯,包括灯罩、灯座和灯泡,灯座上端罩有灯罩,灯泡安置在灯座上,在灯座的上设置有声音感应器。

[0004] 优选地,上述灯座内还包括有线路,连接声音感应器和灯泡。

[0005] 优选地,上述灯座内还有电源,电源为干电池。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中标记:1-灯罩;2-灯座;3-灯泡;4-声音感应器。

具体实施方式

[0008] 为了便于本领域普通技术人员理解和实施本实用新型,下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述。

[0009] 如图 1 所示的声控感应灯,包括灯罩 1、灯座 2 和灯泡 3,灯罩 1 为透明或者半透明的塑料材料或者玻璃材料制成,颜色可以根据需求而定。灯罩 1 罩在灯座 2 上,可以通过螺旋或者插拔式来固定灯罩 1 和灯座 2,在灯座 2 的内部顶端安置有一灯泡 3,灯泡 3 的材料和大小根据灯座 2 的大小来进行配套设计,颜色也可以根据需求而定,本实用新型的设计之处在于,在灯座 2 的内部上表面设置有声音感应器 4。声音感应器 4 布设在灯座 2 的顶部或者侧边,当外部环境有声音时,声音感应器 4 能够感应到声音,并控制开关打开灯或者关闭灯。

[0010] 此外,在灯座 2 内还包括有线路,这些线路连接声音感应器 4 和灯泡 3,并且还有供电电源(图中未示出),该电源根据体积可以设定为两节 5 号干电池在使用本实用新型时,人们只需要咳嗽或者稍大声说话,即可以来控制灯的开启和关闭,使用非常方便,并且很有趣。

[0011] 本实用新型在使用方法的角度上考虑等的新的设计理念,利用声音感应装置来感

应周围环境的声状况进而控制灯的开关,设计新颖独特,使用方便。并且,本实用新型制造简单方便,市场前景广阔。

[0012] 以上所述之具体实施方式为本实用新型的较佳实施方式,并非以此限定本实用新型的具体实施范围,本实用新型的范围包括并不限于本具体实施方式,凡依照本实用新型之形状、结构所作的等效变化均在本实用新型的保护范围内。

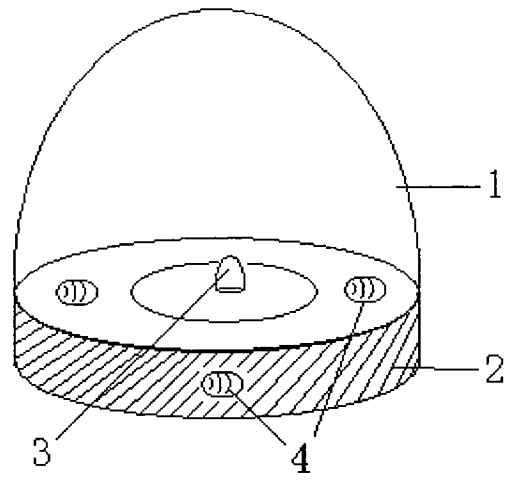


图 1