



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203605056 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320816339. X

(22) 申请日 2013. 12. 12

(73) 专利权人 谢雨珂

地址 621000 四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 九洲科技工业园孵化大楼

(72) 发明人 谢雨珂

(74) 专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理
事务所(普通合伙) 11369

代理人 史霞

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 13/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 23/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

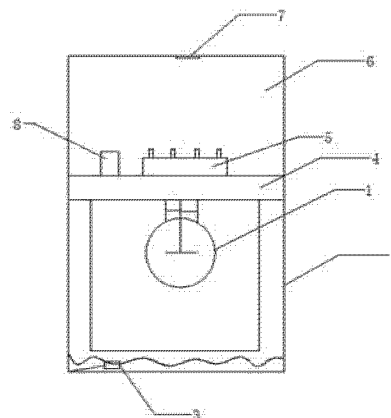
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种双侧发光灯具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双侧发光灯具,包括:灯泡,安装在灯座下方,灯泡外罩有具有两层结构的灯罩,灯罩的夹层装有水,水中装有震动发生器,震动发生器启动后,水将会不规则运动;彩光灯组,所述彩光灯组安装在灯座上方,彩光灯组外罩有灯罩,灯罩顶端靠近彩光灯组的一面具有反光条;灯泡、震动发生器、彩光灯组连接于控制电路,由控制电路进行控制。



1. 一种双侧发光灯具,其特征在于包括:

灯泡,安装在灯座下方,灯泡外罩有具有两层结构的下灯罩,下灯罩的夹层内装有水,水中装有震动发生器;

彩光灯组,所述彩光灯组安装在灯座上方,彩光灯组外罩有上灯罩,上灯罩顶端靠近彩光灯组的一面具有反光条;

控制电路,连接灯泡、震动发生器、彩光灯组,并外接于电源。

2. 如权利要求 1 所述的一种双侧发光灯具,其特征还在于彩光灯组的灯是 LED 灯。

3. 如权利要求 2 所述的一种双侧发光灯具,其特征在于彩光灯组的 LED 灯是由两种颜色的灯间隔排列组成。

一种双侧发光灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明领域,特别涉及一种双侧发光灯具,用于照明及装饰作用。

背景技术

[0002] 随着人们生活品味的日益提高,灯具不再仅仅作为照明使用,而更多的要求其具有装饰性,并且灯光还能营造特别的气氛,影响人的心情。市场上销售的灯品种繁多,为满足广大消费者追求美观的需求,灯体的外观造型及灯光效果也一直在不断创新。业界通常通过光、电的控制方法来使灯具产生各种各样的装饰效果。通过操作控制器,可以使部分或全部多彩灯管发光,从而呈现出各种需要的装饰效果。

[0003] 这种装饰灯具,尽管在通电时能起到一定的装饰作用,灯光虽然可变,但仍是按一定模式进行变化,而不是无规则的变化,并且结构复杂、生产成本低,难以被广大消费者接受。

实用新型内容

[0004] 针对上述不足,有必要提供一种不仅具有良好装饰性效果、结构简单、可靠、外形美观的装饰灯具,且能实现多种控制,且灯光变化趋于不规则的灯具。

[0005] 一种双侧发光灯具,包括:

[0006] 灯泡,安装在灯座下方,灯泡外罩有具有两层结构的下灯罩,下灯罩的夹层内装有水,水中装有震动发生器;

[0007] 彩光灯组,所述彩光灯组安装在灯座上方,彩光灯组外罩有上灯罩,上灯罩顶端靠近彩光灯组的一面具有反光条;

[0008] 控制电路,连接灯泡、震动发生器、彩光灯组,并外接于电源。

[0009] 优选的所述双侧发光灯具,其彩光灯组的灯是 LED 灯。

[0010] 优选的所述双侧发光灯具,其彩光灯组的 LED 灯是由两种颜色的灯间隔排列组成。

[0011] 依照本实用新型所述的一种双侧发光灯具具有以下有益效果:灯光可通过控制电路实现多种控制,灯光效果可随水运动而带来无穷变化。装饰性很强,且构造简单。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型一种双侧发光灯具正视图。

具体实施方式:

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明,以令本领域技术人员参照说明书文字及附图能够据以实施。图 1 为依照本实用新型的优选实施方式的双侧发光灯具正视图。如图 1 所示,该灯具包含灯泡 1,下灯罩 2,震动发生器 3,灯座 4,彩光灯组 5,上灯罩 6,反光条 7,控制电路 8。灯泡 1 安装于灯座 4 下方,并连接到控制电路 8 上;下灯罩 2 由透

明材料制成,整体呈正方体,一面开口,正方体中间留有空间用于装入灯泡 1,下灯罩 2 由两层组成,两层之间中空,预装入水,下灯罩 2 底面上方的水中安装有震动发生器 3,震动发生器 3 通过电源线连接于控制电路 8 上;下灯罩 2 开口的一面安装于灯座 4 下方,灯泡 1 位于下灯罩 2 空间位置;彩光灯组 5 由发光呈蓝绿的不同彩光灯间隔排列组成,安装于灯座 4 上方,并连接到控制电路 8 上;上灯罩 6 一面开口,中间形成空间,所述空间罩在彩光灯组 5 上,开口的一面不固定的安装于灯座 4 上方,上灯罩 6 顶端靠近彩光灯组 5 的一面安装有反光条 7,所述反光条 7 与彩光灯组 5 的一种颜色的灯相对应;控制电路 8 安装在灯座上并连接到外接电源。

[0014] 使用时,先打开电源,通过遥控器控制控制电路 8,使其实现相应的功能:如打开彩光灯组 5,打开灯泡 1,打开震动发生器 3,既可实现全部打开,也可实现单独打开。当全部打开时,反光条 7 将彩光灯组 5 的一种光源反射下来,穿过灯座 4 和下灯罩 2 照射到相应空间,震动发生器 3 开启后使下灯罩 2 内的水运动,灯泡 1 与彩光灯组 5 反射的光源穿过下灯罩 2 内的水,将使穿过水的光线呈现出一种随水的运动而变化,能在照射空间里形成一种独特的观感,就像是处于水底的感觉。并且,当光线穿过水层以后,光线将变得更加柔和,若需要改变反射的彩灯颜色,可以转动上灯罩 6,使其反光条 7 反射需要的彩色光线。

[0015] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但是本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。例如,在上述实施方式中,彩光灯组可以换其他颜色,灯罩也可以做成其他各种形状如圆柱体等。

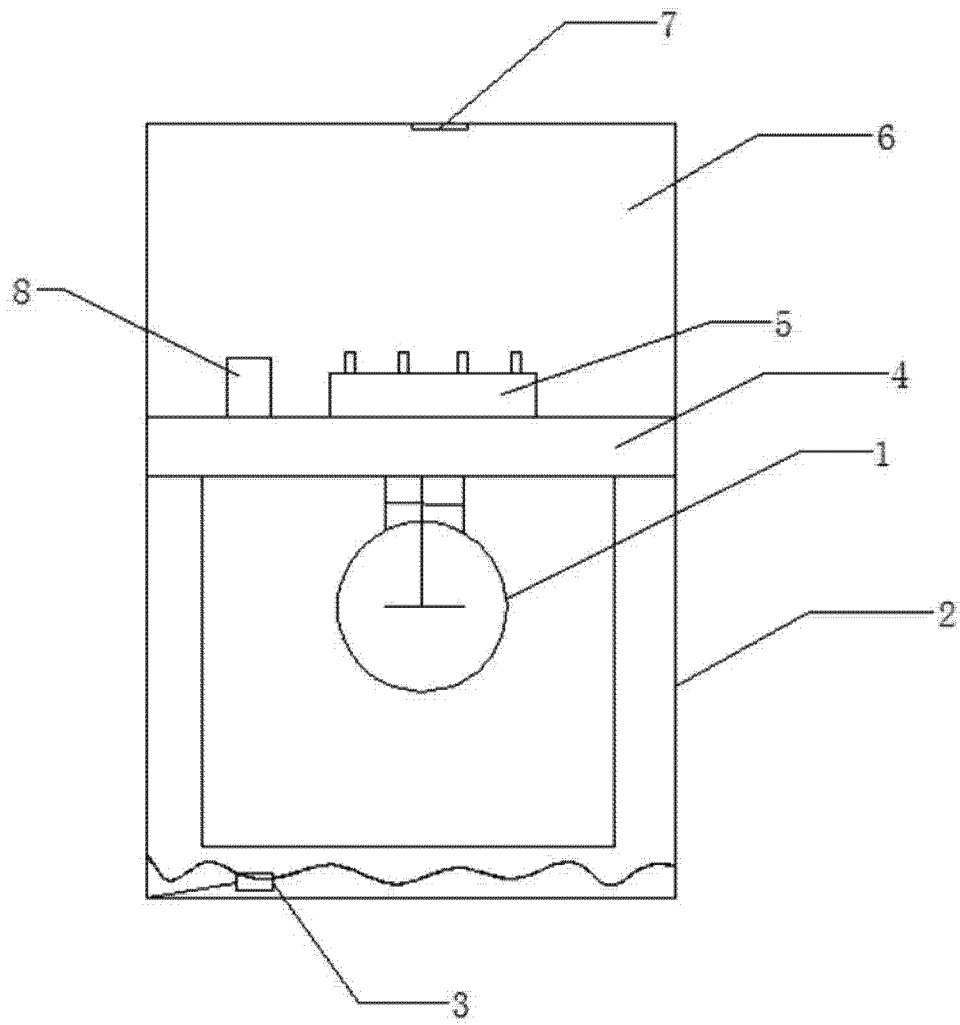


图 1