



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202327932 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120489089. 4

(22) 申请日 2011. 11. 30

(73) 专利权人 闵文军

地址 528241 广东省佛山市南海区和顺鹤峰
工业区佛山市南海宝路斯灯饰厂

(72) 发明人 闵文军

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 罗晓聪

(51) Int. Cl.

F21S 8/06 (2006. 01)

F21V 14/00 (2006. 01)

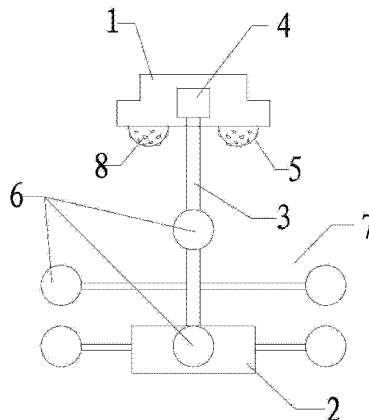
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种多层旋转吊灯

(57) 摘要

本实用新型提供一种多层旋转吊灯,它包括有顶座、灯罩、以及与该灯罩竖直相接的吊杆,所述的吊杆的一端与顶座内的旋转电机相接,同时在该顶座上安装有投影旋转灯;在灯罩上沿其周向通过横杆各固定有一灯泡,同时在灯罩上方的吊杆上从上到下间隔固定有两层或两层以上交错排列的灯泡层。本实用新型在采用了上述方案后,其最大优点在于本实用新型整体美观、耐用性高,最重要的是能制造灯光旋转效果,同时通过投影旋转灯将各种物景直接投射于周围环境上,造成一种特殊的环境光效,更好地调动舞厅的气氛。



1. 一种多层旋转吊灯,它包括有顶座(1)、灯罩(2)、以及与该灯罩(2)竖直相接的吊杆(3),其特征在于:所述的吊杆(3)的一端与顶座(1)内的旋转电机(4)相接,同时在该顶座(1)上安装有投影旋转灯(5);在灯罩(2)上沿其周向通过横杆各固定有一灯泡(6),同时在灯罩(2)上方的吊杆(3)上从上到下间隔固定有两层或两层以上交错排列的灯泡层(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种多层旋转吊灯,其特征在于:所述的灯泡层(7)主要由两根固定有灯泡(6)的横杆组成,其中,所述的两根横杆对称安装在吊杆(3)的两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种多层旋转吊灯,其特征在于:所述的投影旋转灯(5)主要由特殊强光源灯泡、投射光影的机构和可使灯罩旋转的小型马达组成,其中,在灯罩外壳表面固定有放大凸镜(8)。

一种多层旋转吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明用品的技术领域,尤其是指一种多层旋转吊灯。

背景技术

[0002] 在舞厅等娱乐场所,灯光效果的好坏会影响舞厅内的气氛,目前,市场上销售的吊灯,在结构设计上,大都不可旋转,起不到调动舞厅内气氛的作用,即使出现了一些旋转吊灯,但是大都存在结构复杂、故障率高等缺点,未能得到推广普及。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种设计合理可靠、美观、灯光效果好的多层旋转吊灯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所提供的技术方案为:一种多层旋转吊灯,它包括有顶座、灯罩、以及与该灯罩竖直相接的吊杆,所述的吊杆的一端与顶座内的旋转电机相接,同时在该顶座上安装有投影旋转灯;在灯罩上沿其周向通过横杆各固定有一灯泡,同时在灯罩上方的吊杆上从上到下间隔固定有两层或两层以上交错排列的灯泡层。

[0005] 所述的灯泡层主要由两根固定有灯泡的横杆组成,其中,所述的两根横杆对称安装在吊杆的两侧。

[0006] 所述的投影旋转灯主要由特殊强光源灯泡、投射光影的机构和可使灯罩旋转的小型马达组成,其中,在灯罩外壳表面固定有放大凸镜。

[0007] 本实用新型在采用了上述方案后,其最大优点在于本实用新型整体美观、耐用性高,最重要的是能制造灯光旋转效果,同时通过投影旋转灯将各种物景直接投射于周围环境中,造成一种特殊的环境光效,更好地调动舞厅的气氛。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图。

[0009] 图2为本实用新型的俯视图。

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] 根据附图1和附图2所示,本实施例所述的多层旋转吊灯,它包括有顶座1、灯罩2、以及与该灯罩2竖直相接的吊杆3,其中,所述的吊杆3的一端与顶座1内的旋转电机4相接,同时在该顶座1上安装有投影旋转灯5;在灯罩2上沿其周向通过横杆各固定有一灯泡6,同时在灯罩2上方的吊杆3上从上到下间隔固定有两层交错排列的灯泡层7。而本实施例所述的灯泡层7主要由两根固定有灯泡6的横杆组成,其中,所述的两根横杆对称安装在吊杆3的两侧。而所述的投影旋转灯5主要由特殊强光源灯泡、投射光影的机构和可使灯罩旋转的小型马达组成,其中,在灯罩外壳表面固定有放大凸镜8,使投射的彩色胶片图

案清晰的放大在较黑暗的平面上,使用时,将物景胶片放置于投射光影机构上,投射光影机构将彩色胶片中的图案通过放大凸镜 8 投射于周围环境,小型马达旋转带动灯罩旋转,从而造成一种特殊的环境光效。总之,采用以上设计,本实用新型整体美观、耐用性高,最重要的是能制造灯光旋转效果,造成一种特殊的环境光效,更好地调动舞厅的气氛。

[0012] 以上所述之实施例子只为本实用新型之较佳实施例,并非以此限制本实用新型的实施范围,故凡依本实用新型之形状、原理所作的变化,均应涵盖在本实用新型的保护范围内。

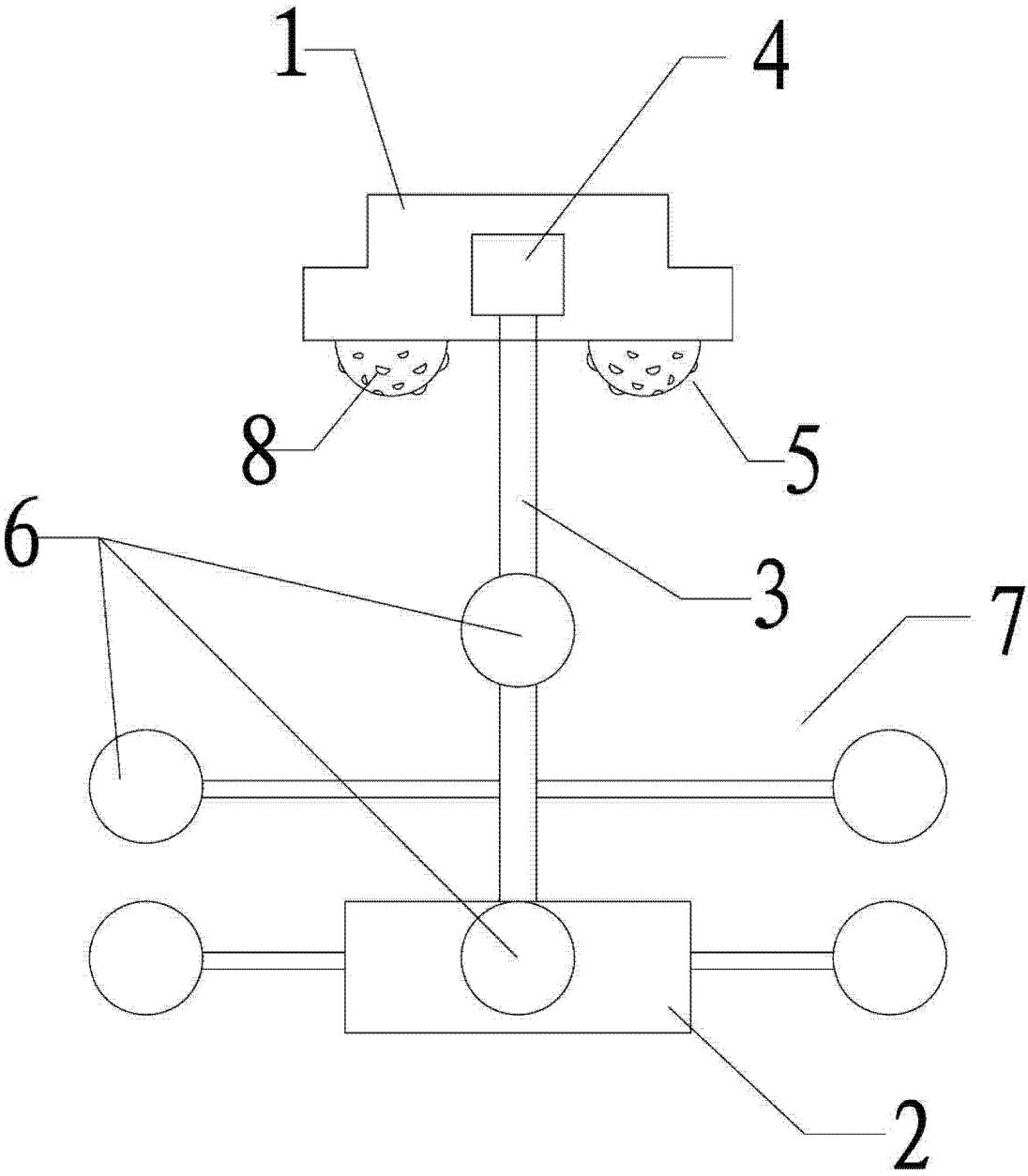


图 1

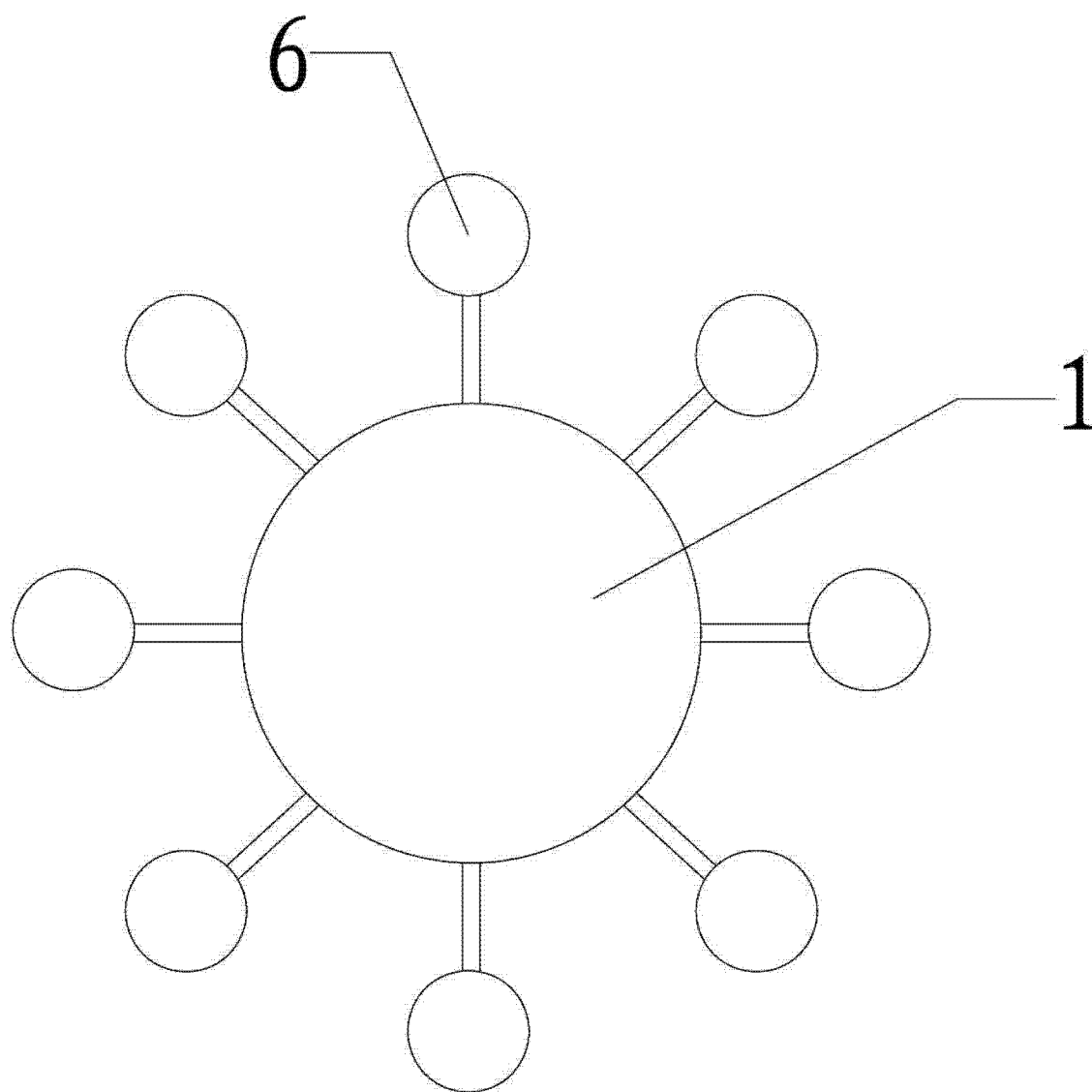


图 2