



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202328023 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120451780. 3

(22) 申请日 2011. 11. 15

(73) 专利权人 袁志明

地址 528400 广东省中山市古镇六坊花园
B2-502

(72) 发明人 袁志明

(74) 专利代理机构 广东世纪专利事务所 44216

代理人 曾忠群

(51) Int. Cl.

F21V 17/10(2006. 01)

F21V 17/12(2006. 01)

F21W 121/00(2006. 01)

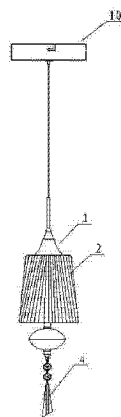
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种照明装饰灯

(57) 摘要

本实用新型所述照明装饰灯,包括灯座及装于灯座上的灯罩、位于灯座底部的发光体及通过连接件连接于灯座上的装饰吊件,其特点所述连接件包括两根位于所述发光体两侧且两端分别活动连接于所述灯座下部和装饰吊件上部的“L”形小吊杆、装于上述灯座上的连接环。本实用新型由于采用将装饰吊件通过由两根位于发光体两侧且两端分别活动连接于灯座下部和装饰吊件上部的小吊杆组成的连接件而连接于灯座上的结构,使得本实用新型在使用的过程中,即使是灯罩本身的重心有所偏移,也能通过装饰吊件的重量而自动调正装饰灯的重心,从而确保灯具的外形美观,并且其结构简单、使用方便。



1. 一种照明装饰灯,包括灯座(1)及装置于灯座(1)上的灯罩(2)、发光体(3)及通过连接件(5)连接于灯座(1)上的装饰吊件(4),其特征在于所述连接件(5)包括两根位于所述发光体(3)两侧且两端分别活动连接于所述灯座(1)下部和装饰吊件(4)上部的“ㄣ”形小吊杆(51)、装置于上述灯座(1)上的连接环(52),上述两小吊杆(51)的上端活动连接于所述连接环(52)上。

2. 根据权利要求1所述的照明装饰灯,其特征在于上述灯座(1)包括与电源线(6)连接的灯头(11)、外套于所述灯头(11)上的用于安装固定灯罩(2)的中空螺杆(12)及分别旋转于螺杆上的上锁盖(13)、下锁环(14),上述连接环(52)套装于螺杆(12)上并通过所述下锁环(14)与螺杆(12)的配合装置而可活动地连接于灯座(1)上,上述发光体(3)装置于所述灯头(11)上。

一种照明装饰灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具,特别是一种照明装饰灯。

背景技术

[0002] 人们的生活离不开照明。并且随着人们物质生活水平的不断提高,人们对照明用灯具的要求也越来越高。人们希望灯具除了具有基本的照明功能之处,还能起到美化居住环境的作用。于是各种照明装饰应运而生。现用的照明装饰灯大都由灯座、灯罩、发光体及通过连接件连接于灯座上的装饰吊件等组成。然而现有的这些照明装饰灯,由于其连接件大都为一根两端分别螺接于灯座和装饰吊件上端的且两边开透光槽的中空拉杆形成。众所周知,灯罩在生产的过程中,常因各种原因会导致生产出来的灯罩的重心有点偏移,如果将这种重心有点偏移的灯罩装在现有的位于中空拉杆上方的灯座上时,因灯罩是固定在灯座上的,拉杆的两端又是分别固定螺接在灯座和装饰吊件上的,这样就容易造成装配好的灯具形成歪斜状而影响其整体美观。所以现有的照明装饰灯难以满足广大生产厂家及消费者的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述存在问题和不足,提供一种可自动调正装饰灯的重心而确保其整体美观,且结构简单、使用方便的照明装饰灯。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 本实用新型所述照明装饰灯,包括灯座及装置于灯座上的灯罩、发光体及通过连接件连接于灯座上的装饰吊件,其特点所述连接件包括两根位于所述发光体两侧且两端分别活动连接于所述灯座下部和装饰吊件上部的“ㄣ”形小吊杆、装置于上述灯座上的连接环,上述各小吊杆的上端活动连接于所述连接环上。

[0006] 为使本实用新型在结构可靠的基础上,又结构简单、安装方便,上述灯座包括与电源线连接的灯头、外套于所述灯头上的用于安装固定灯罩的螺杆及分别旋转于螺杆上的上锁盖、下锁环,上述连接环套装于螺杆上并通过所述下锁环与螺杆的配合装置而可活动地连接于灯座上。

[0007] 本实用新型由于采用将装饰吊件通过由两根位于发光体两侧且两端分别活动连接于灯座下部和装饰吊件上部的“ㄣ”形小吊杆组成的连接件而连接于灯座上的结构,使得本实用新型在使用的过程中,即使是灯罩本身的重心有所偏移,也能通过活动小吊杆及装饰吊件的重量而自动调正装饰灯的重心,从而确保灯具的外形美观,并且其结构简单、使用方便,有效地解决了现有的装饰灯因灯罩本身问题而导致灯具歪斜、外形不美观等问题。本实用新型结构简单、使用方便、生产成本低,且能确保灯具的外形美观,可广泛地应用于各种灯具领域中。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型一实施例的结构示意图。

[0010] 图 2 为图 1 的装配结构示意图。

[0011] 图 3 为图 1 的仰视立体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图 1-图 3 所示,本实用新型所述照明装饰灯,包括底座 10、灯座 1 及装置于灯座 1 上的灯罩 2、发光体 3 及通过连接件 5 连接于灯座 1 上的装饰吊件 4,为了确保本实用新型在使用的过程中不至于发生灯具歪斜事件,所述连接件 5 包括两根位于所述发光体 3 两侧且两端分别活动连接于所述灯座 1 下部和装饰吊件 4 上部的“ㄣ”形小吊杆 51、装置于上述灯座 1 上的连接环 52,上述各小吊杆 51 的上端活动连接于所述连接环 52 上。使得本实用新型在使用的过程中,由于装饰吊件 4 与灯座 1 是通过小吊杆 51 活动连接的,所以即使是装置于灯座 1 上的灯罩 2 本身的重心有所偏移,也能通过活动小吊杆 51 的自行调节及装饰吊件 4 的重量而自动调正装饰灯的重心,从而确保灯具的外形美观,并且其结构简单、使用方便,有效地解决了现有的装饰灯因灯罩本身问题而歪斜、外形不美观等问题。为使本实用新型在结构可靠的基础上,又结构简单、安装方便,如图 2 所示,上述灯座 1 包括与电源线 6 连接的灯头 11、外套于所述灯头 11 上的用于安装固定灯罩 2 的螺杆 12 及分别旋转于螺杆上的上锁盖 13、下锁环 14,上述连接环 52 装于螺杆 12 上并通过所述下锁环 14 与螺杆 12 的配合装置而可活动连接于灯座 1 上,上述发光体 3 装置于灯头 11 上。当然上述连接环 53 也可通过其它连接方式连接于灯座 1 上,在此不再详述。为进一步的简化本实用新型的结构,上述装饰吊件 4 的上端设有连接螺杆 7 及可与所述连接螺杆 7 配合旋接的螺套 8,上述各小吊杆 51 的下端勾置所述螺套 8 的上端,上述螺套 8 的上端相应地设有可供各小吊杆 51 下端穿置的穿孔。上述装饰吊件 4 包括装饰球和水晶吊链,上述连接螺杆 7 竖向穿置于装饰球的中心,上述水晶吊链通过可与连接螺杆 7 的底端配合旋转的且底部带挂孔的连接螺栓 9 而实现与装饰球的连接。本实用新型结构简单、使用方便、生产成本低,且能确保灯具的外形美观,可广泛地应用于各种灯具领域中。

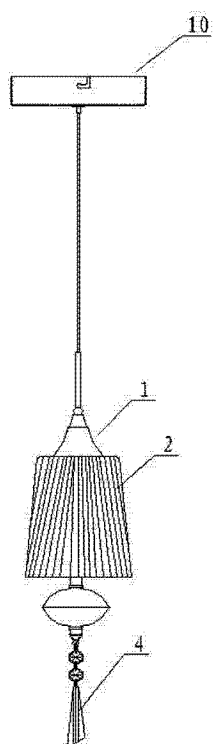


图 1

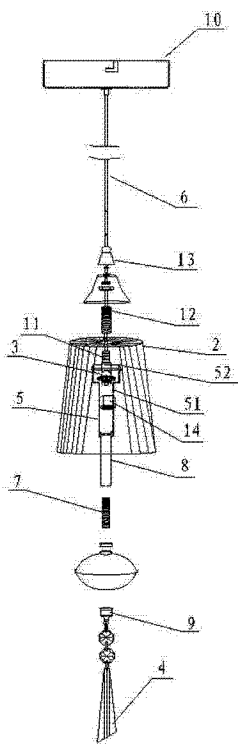


图 2

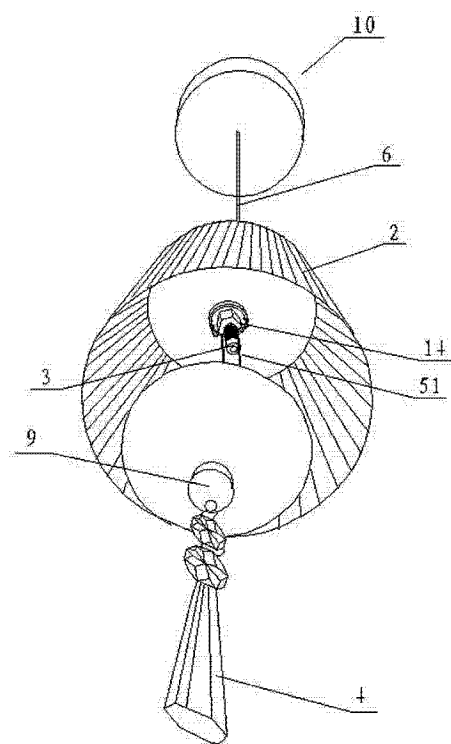


图 3