



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202972545 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220709941. 9

(22) 申请日 2012. 12. 20

(73) 专利权人 潍坊学院

地址 261061 山东省潍坊市高新开发区东风  
东街 5147 号

(72) 发明人 谭煦

(74) 专利代理机构 北京金智普华知识产权代理  
有限公司 11401

代理人 戴武军

(51) Int. Cl.

F21K 2/00(2006. 01)

F21V 1/00(2006. 01)

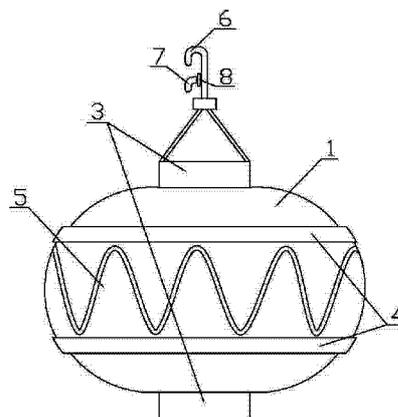
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种灯笼

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于照明或装饰的灯笼,包括灯笼罩和连接到灯笼罩上、下两端的固定件,所述固定件上设有通过绳子连接到固定件上的挂钩,其特征在于:所述灯笼罩的外侧设有平行设置、一端固定连接到灯笼罩上的两条卡槽,所述卡槽的纵截面为L型,由于采用了上述结构,本实用新型所述的一种灯笼不用通过电线连接到电源便可发出光亮,更好起到装饰作用,简单方便,在任何地方均可使用,且荧光材料更加美观,悬挂钩也更加实用,使悬挂更牢固,防止灯笼掉落。



1. 一种灯笼,包括灯笼罩(1)和连接到灯笼罩(1)上、下两端的固定件(3),所述固定件(3)上设有通过绳子连接到固定件(3)上的挂钩,其特征在于:所述灯笼罩(1)的外侧设有两条平行设置的卡槽(4),所述卡槽(4)的纵截面为L型,所述卡槽(4)的一端固定连接到灯笼罩(1)上,两卡槽(4)的开口端相向设置,所述两条卡槽(4)之间插装中空密封壳体状的装饰条(5),所述装饰条(5)的外表面设有荧光涂层,所述挂钩包括弯曲设置的第一悬挂钩(6)和连接杆,所述位于第一悬挂钩(6)正下方还设有第二悬挂钩(7),所述第二悬挂钩(7)固定连接到转盘(8)上,所述转盘(8)通过转轴可旋转的连接到连接杆上。

## 一种灯笼

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于照明或装饰的灯笼。

### 背景技术

[0002] 灯笼是一种传统的民间工艺品,早时期主要用作照明,现代主要用作装饰,包括外罩和放置在外罩内的灯泡,通电后才能在夜晚发出光,因此,现有的灯笼在悬挂时,需要连通电源,引出电线,才能使用,非常麻烦。

### 发明内容

[0003] 本实用新型为解决上述问题提供了一种不需要通过电线连通电源的灯笼。

[0004] 本实用新型为解决技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种灯笼,包括灯笼罩和连接到灯笼罩上、下两端的固定件,所述固定件上设有通过绳子连接到固定件上的挂钩,其特征在于:所述灯笼罩的外侧设有两条平行设置的卡槽,所述卡槽的纵截面为 L 型,所述卡槽的一端固定连接到灯笼罩上,两卡槽的开口端相向设置,所述两条卡槽之间插装中空密封壳体状的装饰条,所述装饰条的外表面设有荧光涂层,所述挂钩包括弯曲设置的第一悬挂钩和连接杆,所述位于第一悬挂钩正下方还设有第二悬挂钩,所述第二悬挂钩固定连接到转盘上,所述转盘通过转轴可旋转的连接到连接杆上。

[0006] 由于采用了上述结构,本实用新型所述的一种灯笼不用通过电线连接到电源便可发出光亮,更好起到装饰作用,简单方便,在任何地方均可使用,且荧光材料更加美观,造价更低,节省费用,悬挂钩也更加实用,使悬挂更牢固,防止灯笼掉落。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型一个实施例的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型另一种状态的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图所示,本实用新型所述的一种灯笼,包括灯笼罩 1 和连接到灯笼罩 1 上、下两端的固定件 3,所述灯笼罩 1 为纸质或皮质,所述位于上端的固定件 3 上设有通过绳子连接到固定件 3 上的挂钩,所述灯笼罩 1 的外侧设有两条平行设置的卡槽 4,所述卡槽 4 的纵截面为 L 型,所述卡槽 4 的一端固定连接到灯笼罩 1 上,所述上下两个卡槽 4 开口端相向设置,所述卡槽 4 可以弯曲设置,所述两条卡槽 4 之间插装中空密封壳体状的装饰条 5,所述装饰条 5 的两侧分别插装到卡槽 4 中,所述装饰条 5 的外表面设有荧光涂层,所述装饰条 5 可以做成不同的造型,灯笼不用连接灯泡也可以发出光亮,且荧光涂层的造价更低,使用更方便,所述挂钩包括弯曲设置的第一悬挂钩 6 和连接杆,所述位于第一悬挂钩 6 正下方还设有第二悬挂钩 7,所述第二悬挂钩 7 固定连接到转盘 8 上,所述转盘 8 通过转轴可旋转的连接到连接杆上,所述第二悬挂钩 7 的悬挂端可旋转到下方,将第一悬挂钩 6 挂好后,将第二悬

挂钩 7 的悬挂端旋转到上方与第一悬挂钩 6 一起夹持在悬挂物上,使悬挂更牢固,放置灯笼因为刮风等天气原因掉落。

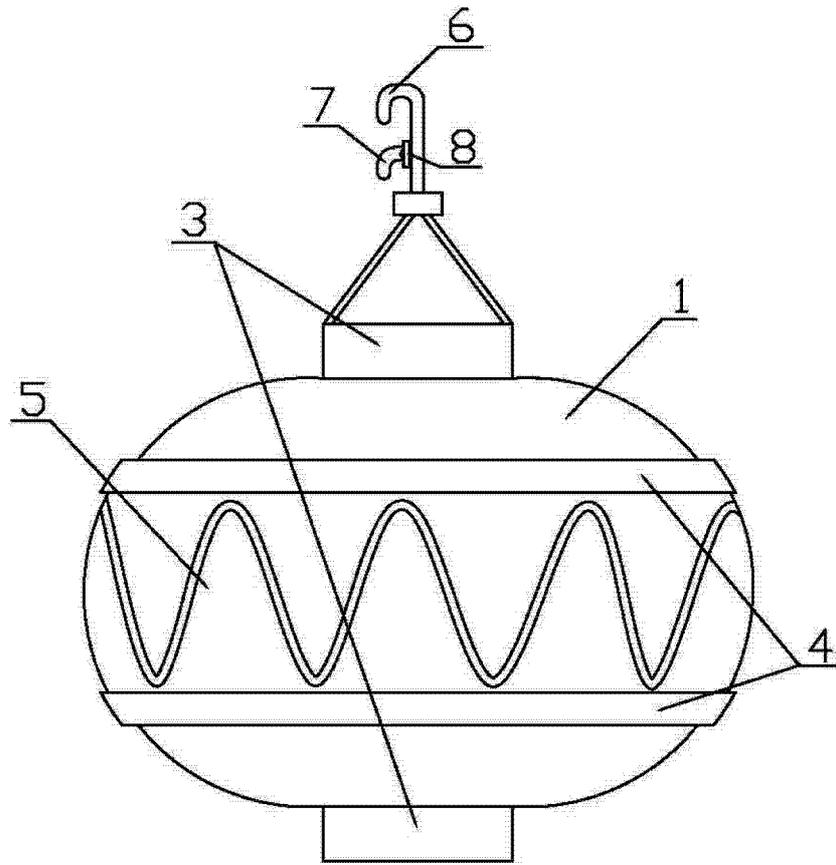


图 1

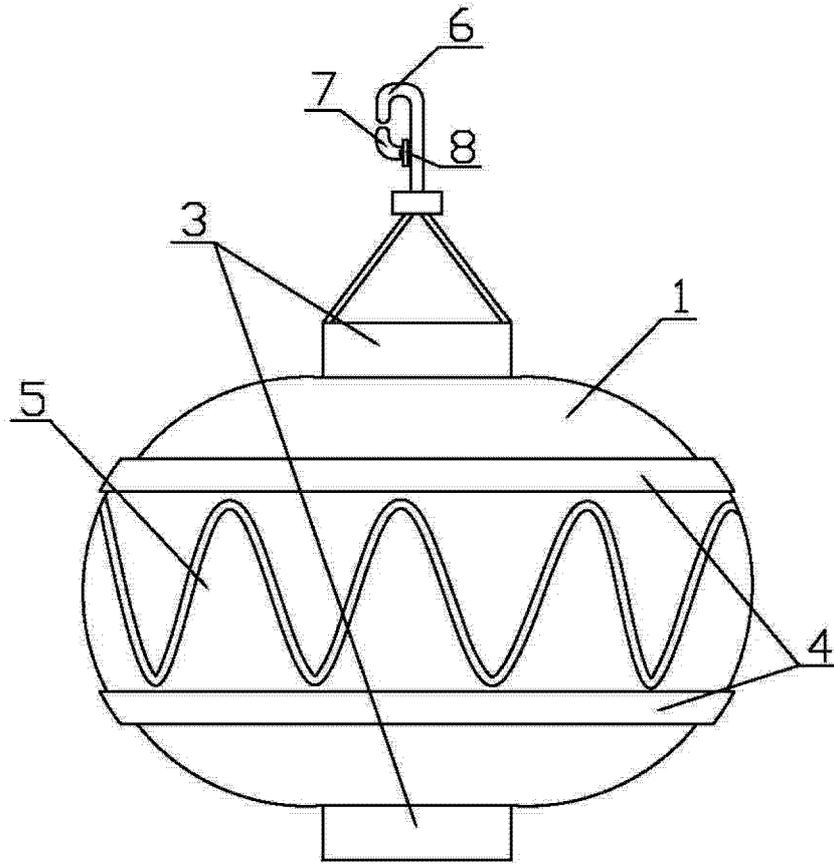


图 2