



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201568882 U

(45) 授权公告日 2010.09.01

(21) 申请号 200920057702.8

(22) 申请日 2009.06.02

(73) 专利权人 张荣华

地址 330800 江西省高安市伍桥镇桂塘村张家自然村6号

(72) 发明人 张荣华

(51) Int. Cl.

F21V 3/00(2006.01)

F21V 3/02(2006.01)

F21V 3/04(2006.01)

F21V 5/00(2006.01)

F21V 17/00(2006.01)

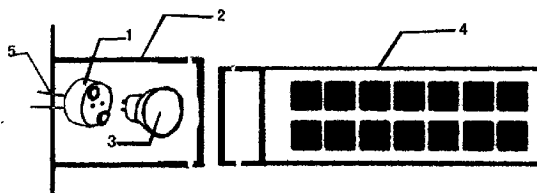
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型灯罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型灯罩,主要由灯头、罩体、光源及水晶饰物组成,其主要特征是:所述灯头置于罩体内,罩体为金属材质,罩体外表部设有花纹且在罩体的顶部设有一出线孔;光源置于罩体内部并与罩体灯头连接,光源可为射灯光源、卤素灯杯光源、LED 光源及白炽灯泡光源,水晶饰物置于罩体的下部,所述水晶饰物一端的两边各设有一小孔,用来将水晶饰物与罩体螺丝连接,并且在水晶饰物的内部设有汽泡图形、花、鸟、鱼、虫图形及其它几何图案。这种结构的好处是:结构简单、维护方便;外形美观多变、光线照射的层次感强;结构灵活、可广泛适用于吸顶灯、台灯、落地灯及餐吊灯等各种室内灯具。



1. 一种新型灯罩,主要包括:灯头、罩体、光源及水晶饰物其主要特征在于:所述灯头置于罩体内;所述罩体为金属材质;所述罩体的外表部设有花纹;所述罩体上设有一出线孔;所述光源置于罩体内部并与罩体灯头连接;所述水晶饰物一端的两边各设有一小孔;所述水晶饰物与罩体螺丝连接;所述水晶饰物的内部设有图形。

2. 根据权利要求1所述的一种新型灯罩,其特征在于:所述出线孔可设置在罩体的底部、顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种新型灯罩,其特征在于:所述水晶饰物可设置于罩体的上部、下部。

## 一种新型灯罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型灯罩,具体说是对灯罩进行改进的技术。

### 背景技术

[0002] 目前市场上所有的灯具,一般有以下几种:吸顶灯、落地灯、吊灯、壁灯或是台灯,这些灯具一般都是由底盘、灯罩及光源组成,而现有的灯具的灯罩是大多是采用单一的仿羊皮、PVC 材质或亚克力材质加工而成。这种结构的优点是灯罩成型工艺简单、成本比较低廉,但其缺点也是显现时易见的,主要表现在:1、灯光透射时折射效果不理想、没有层次感,灯罩的散热性能比较差,长时间使用易变形、或因吸水返潮变色失去原有的色泽而影响灯罩的美观;2、由于形状、结构过于单调,因而缺乏新意,越来越不能满足人们对灯饰的美观性、时尚性的要求及对光的美学效果的追求。或之后虽有改进的采用玻璃与水泥等的复合物形成的一种复合结构的灯饰灯罩,这种结构虽解决了前面两个缺点,但光线只能通过灯罩反射出去,光线的照射角度方面没有灵活性,不能实现生活中人们对光线射角度灵活性的要求。因此,市面上急需有一种新型的吸顶灯灯罩能满足以上的要求,以适应人们日益提高的生活及审美的需求。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种既外形美观时尚、结构简单、又能最大程度满足人们对光的折射性能及光的美学效果的追求的新型灯罩。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种新型灯罩,包括灯头、罩体、光源及水晶饰物组成,其主要特征是:所述灯头置于罩体内。

[0006] 所述罩体为金属材质。

[0007] 所述罩体的外表部设有花纹。

[0008] 所述罩体上设有一出线孔。

[0009] 所述出线孔可设置在罩体的底部、顶部。

[0010] 所述光源置于罩体内部并与罩体灯头连接。

[0011] 所述水晶饰物可设置于罩体的上部、下部。

[0012] 所述水晶饰物一端的两边各设有一小孔。

[0013] 所述水晶饰物与罩体螺丝连接。

[0014] 所述水晶饰物的内部设有图形。

[0015] 有益效果

[0016] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点。

[0017] 一、结构简单、维护方便:由于本实用新型所述的一种新型灯罩主要由上罩体、光源、水晶饰物三个部分组成且各部分间相互独立,当灯具出现损坏需要更换时,不必要拆下整个灯具只需将损坏部分折下来换上新的代替产品即可。

[0018] 二、外形美观多变、光照射的层次感强。由于本实用新型一种新型灯罩主要由上罩体、光源、水晶饰物三个部分组成,灯光照射时,光线通过水晶饰产生折射、漫反射,使光线变得更通透有层次再加上本实用新型的水晶饰物内部设有各种图案,当灯光照射时,使光线更加具有立体感。

[0019] 三、结构灵活、应用广泛:本实用新型所述的一种新型灯罩主要由上罩体、光源、水晶饰物三个部分组成,使装配、安装更为方便,可广泛适用于吸顶灯、台灯、落地灯及餐吊灯等各种室内灯具。

#### 附图说明

[0020] 图 1、图 2 为本实用新型一种新型灯罩的结构示意图。

#### 具体实施方式

[0021] 下面结合附图 1 对本实用新型一种新型灯罩作进一步详细描述。

[0022] 如图 1 所示,本实用新型所述一种新型灯罩包括灯头 1,罩体 2、光源 3、水晶饰物 4 组成,安装时直接将光源 3 与罩体 1 内的灯头 2 对接好并将从灯头 1 顶部引出的电源线从罩体的顶部或底部(如图 2)的小孔 5 中引出然后再将水晶饰物 4 插入罩体 1 的中即可。或者将水晶饰物 4 插入罩体 1 的中再在水晶饰物 4 与罩体 1 相应的孔位用螺丝连接好即可(如图 1)。这样当灯具工作时,光线就能透过水晶饰物 3 产生透射与漫反射从不同的角度折射出来,使光线变得更有层次感、立体感与美感。

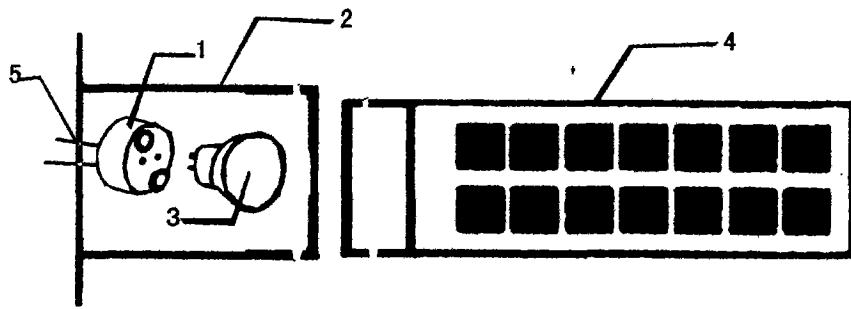


图 1

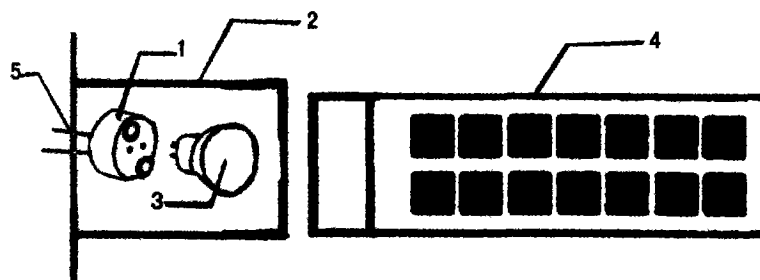


图 2