



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203421576 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201320503948. X

(22) 申请日 2013. 08. 16

(73) 专利权人 安徽极光照明工程有限公司

地址 230000 安徽省合肥市合瓦路 67 号佳
宝电器厂

(72) 发明人 余奥林

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 7/22(2006. 01)

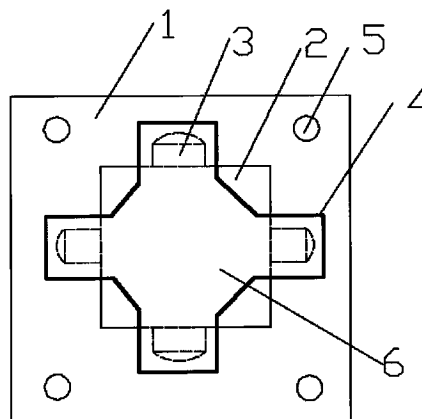
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种星光灯

(57) 摘要

本实用新型属于照明领域,更具体的说涉及一种墙体装饰照明的星光灯。一种星光灯,包括安装座,安装座上设置有灯座,灯座上设置有灯体,灯体设置在灯座的侧面,灯座的外端部设置有挡光板,挡光板靠近灯体侧面设置有反光膜。采用本实用新型技术方案的一种星光灯,设置挡光板,可以挡光防止光污染,可以对灯体起到一定的防护和保护作用,同时在挡光板上设置反光膜,具有反光的作用,节省了能源。



1. 一种星光灯,包括安装座,所述安装座上设置有灯座,所述灯座上设置有灯体,其特征在于:所述灯体设置在灯座的侧面,所述灯座的外端部设置有挡光板,所述挡光板靠近灯体侧面设置有反光膜。

2. 根据权利要求1所述的一种星光灯,其特征在于:所述灯体多于一个,所述灯体在灯座侧面上对称设置。

3. 根据权利要求1所述的一种星光灯,其特征在于:所述挡光板的挡光片设置在灯体外部位置,所述挡光板的挡光片个数与灯体的个数相等。

4. 根据权利要求1所述的一种星光灯,其特征在于:所述安装座上设置有安装孔。

一种星光灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于照明领域,更具体的说涉及一种墙体装饰照明的星光灯领域。

技术背景

[0002] 现有的星光灯种类多样,但是大多数的星光等都不具备有挡光的作用,这样星光灯作为室外的装饰灯,光线强度较大,对室内环境和光线造成很到的影响,造成严重的光污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种能够挡光的、避免光污染的星光灯。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种星光灯,包括安装座,安装座上设置有灯座,灯座上设置有灯体,灯体设置在灯座的侧面,灯座的外端部设置有挡光板,挡光板靠近灯体侧面设置有反光膜。

[0005] 优选的,灯体多于一个,灯体在灯座侧面上对称设置。

[0006] 优选的,挡光板的挡光片设置在灯体外部位置,所述挡光板的挡光片个数与灯体的个数相等。

[0007] 优选的,安装座上设置有安装孔。

[0008] 反光膜采用特殊的工艺将由玻璃微珠形成的反射层和 PVC、PU 等高分子材料相结合而形成的一种反光材料。

[0009] 采用上述技术方案的有益效果是:本实用新型一种星光灯,设置有挡光板,有效的降低和避免了星光灯安装在室外墙上作为装饰灯对外界和室内的光污染,同时在挡光板上设置有反光膜,有效的将透射到挡光板上的光线反射到墙面上,增加了墙面光线的强度和亮度,所以采用本实用新型的一种星光灯可以适当的降低星光灯的功率也可以达到相同的照明亮度的效果,节省了能源,同时设置挡光板也有有效的遮挡了灯体受到外界的碰撞和撞击,提高了星光灯的使用寿命。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型一种星光灯的侧视图,

[0011] 图 2 为本实用新型一种星光灯的主视图,

[0012] 其中,1、安装座,2、灯座,3、灯体,4、挡光片,5、安装孔,6、挡光板。

具体实施方式

[0013] 下面结合说明书附图对本实用新型的技术方案和结构进行说明,以便于本技术领域的技术人员理解。

[0014] 一种星光灯,包括安装座 1,安装座 1 上设置有灯座 2,灯座 2 上设置有灯体 4,灯体 4 设置在灯座 2 的侧面,灯座 2 的外端部设置有挡光板 6,挡光板 6 靠近灯体 3 侧面设置有

反光膜,灯体 3 多于一个,灯体 3 在灯座 2 侧面上对称设置,挡光板 6 的挡光片 4 设置在灯体 3 外部位置,所述挡光板 6 的挡光片 4 个数与灯体 3 的个数相等,安装座 1 上设置有安装孔 5。

[0015] 反光膜采用特殊的工艺将由玻璃微珠形成的反射层和 PVC、PU 等高分子材料相结合而形成的一种反光材料。

[0016] 采用上述技术方案的有益效果是:本实用新型一种星光灯,设置有挡光板,有效的降低和避免了星光灯安装在室外墙上作为装饰灯对外界和室内的光污染,同时在挡光板上设置有反光膜,有效的将透射到挡光板上的光线反射到墙面上,增加了墙面光线的强度和亮度,所以采用本实用新型的一种星光灯可以适当的降低星光灯的功率也可以达到相同的照明亮度的效果,节省了能源,同时设置挡光板也有有效的遮挡了灯体受到外界的碰撞和撞击,提高了星光灯的使用寿命。

[0017] 采用本实用新型技术方案的一种星光灯,设置挡光板,可以挡光防止光污染,可以对灯体起到一定的防护和保护作用,同时在挡光板上设置反光膜,具有反光的作用,节省了能源。

[0018] 上述结合附图对实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的这种非实质改进,或未经改进将实用新型的构思和技术方案直接应用于其他场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

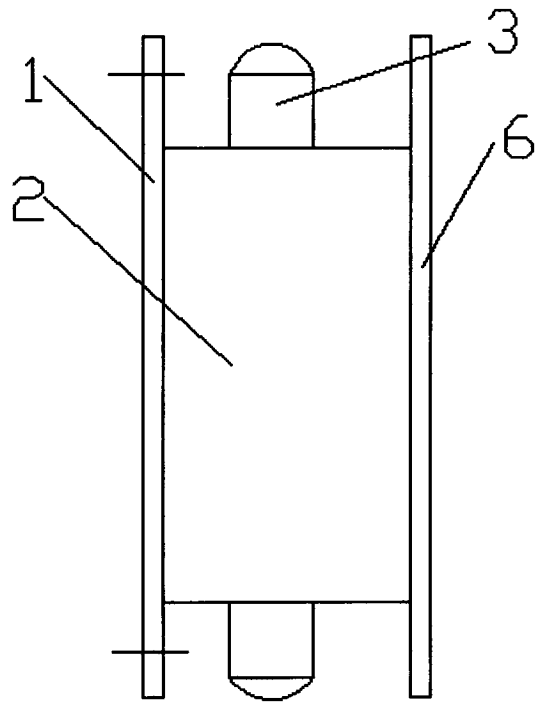


图 1

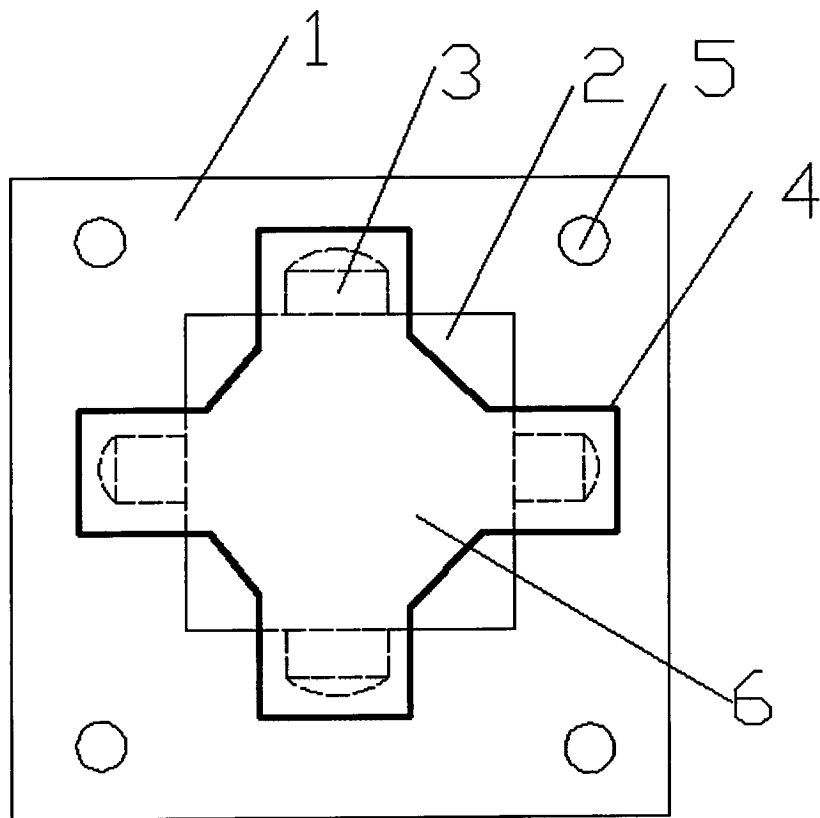


图 2