(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207569633 U
(45)授权公告日 2018.07.03

(21)申请号 201721317894.2

(22)申请日 2017.10.13

(73)专利权人 中山市源明丽光电科技有限公司
地址 528400 广东省中山市小榄镇绩西广成路123号六楼

(72)发明人 严卫民

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 15/01(2006.01)
F21V 29/76(2015.01)
F21V 31/00(2006.01)
F21Y 115/10(2016.01)

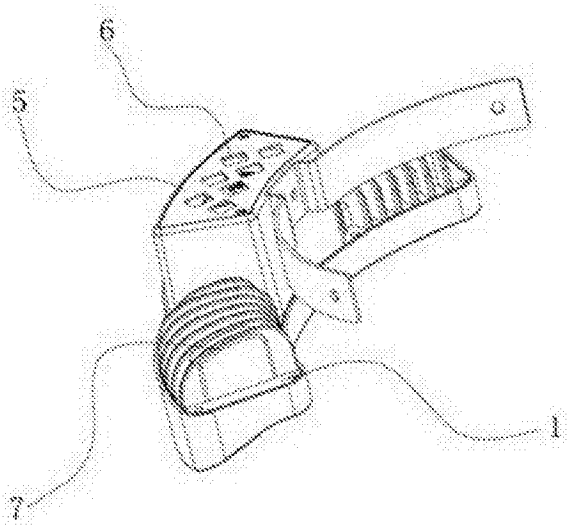
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双端发光瓦片灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种双端发光瓦片灯，包括弧形灯体和后壳，所述的弧形灯体前侧的前盖上均匀布置有若干个前侧LED灯安装孔，后侧居中一体成型布置有后壳，该后壳的后侧布置有可拆卸的后灯安装板，该后灯安装板上均匀布置有若干个后侧LED灯安装孔，所述的后壳的一侧侧壁上安装有弧形安装条。本实用新型结构简洁，可以两端安装LED灯发光，照明范围大，照明效果好，拆装简单。



CN 207569633 U

1.一种双端发光瓦片灯，包括弧形灯体(1)和后壳(2)，其特征在于，所述的弧形灯体(1)前侧的前盖(9)上均匀布置有若干个前侧LED灯安装孔(3)，后侧居中一体成型布置有后壳(2)，该后壳(2)的后侧布置有可拆卸的后灯安装板(5)，该后灯安装板(5)上均匀布置有若干个后侧LED灯安装孔(6)，所述的后壳(2)的一侧侧壁上安装有弧形安装条(4)。

2.根据权利要求1所述的双端发光瓦片灯，其特征在于：所述的弧形灯体(1)的后侧位于后壳(2)的两侧排列布置有散热筋(7)。

3.根据权利要求1所述的双端发光瓦片灯，其特征在于：所述的前侧LED灯安装孔(3)为圆孔。

4.根据权利要求1所述的双端发光瓦片灯，其特征在于：所述的后侧LED灯安装孔(6)为方形孔。

5.根据权利要求1所述的双端发光瓦片灯，其特征在于：所述的弧形灯体(1)与前盖(9)之间安装有防水密封条(8)。

一种双端发光瓦片灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域，特别涉及一种双端发光瓦片灯。

背景技术

[0002] LED瓦片灯顾名思义以LED光源制作的灯具投射到瓦片实现的一个景观效果!又称瓦楞灯、LED月牙灯、LED瓦面灯、LED古建筑装饰灯、LED琉璃瓦灯等，以大功率LED为光源的新型节能灯具，采用光学级PMMA高效透镜，光损小，照度好，特别适合景观建筑物楼体，古建筑物，琉璃瓦，别墅小区，公园等景观装饰，但是现在的LED瓦片灯都有一个问题，就是只能单侧发光，照明方向和范围都比较有限。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种双端发光瓦片灯，结构简洁，可以两端安装LED灯发光，照明范围大，照明效果好，拆装简单。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：提供一种双端发光瓦片灯，包括弧形灯体和后壳，所述的弧形灯体前侧的前盖上均匀布置有若干个前侧LED灯安装孔，后侧居中一体成型布置有后壳，该后壳的后侧布置有可拆卸的后灯安装板，该后灯安装板上均匀布置有若干个后侧LED灯安装孔，所述的后壳的一侧侧壁上安装有弧形安装条。

[0005] 作为补充，所述的弧形灯体的后侧位于后壳的两侧排列布置有散热筋。

[0006] 作为优选，所述的前侧LED灯安装孔为圆孔。

[0007] 作为优选，所述的后侧LED灯安装孔为方形孔。

[0008] 作为优选，所述的弧形灯体与前盖之间安装有防水密封条。

[0009] 有益效果：本实用新型涉及一种双端发光瓦片灯，结构简洁，可以两端安装LED灯发光，照明范围大，照明效果好，拆装简单。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的立体结构图；

[0011] 图2是本实用新型的立体结构图；

[0012] 图3是本实用新型的侧视半剖结构图。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0014] 如图1-3所示，本实用新型的实施方式涉及一种双端发光瓦片灯，包括弧形灯体1和后壳2，所述的弧形灯体1前侧的前盖9上均匀布置有若干个前侧LED灯安装孔3，后侧居中

一体成型布置有后壳2，该后壳2的后侧布置有可拆卸的后灯安装板5，该后灯安装板5上均匀布置有若干个后侧LED灯安装孔6，所述的后壳2的一侧侧壁上安装有弧形安装条4。

[0015] 所述的后壳2的后侧开有通孔，而后灯安装板5上安装一些LED灯，这些LED灯的电线穿过通孔与后壳2内部的控制线路板相连。

[0016] 所述的弧形灯体1的后侧位于后壳2的两侧排列布置有散热筋7，能起到很好的散热效果。

[0017] 所述的前侧LED灯安装孔3为圆孔。

[0018] 所述的后侧LED灯安装孔6为方形孔。

[0019] 所述的弧形灯体1与前盖9之间安装有防水密封条8，防水效果好。

[0020] 本实用新型结构简洁，可以两端安装LED灯发光，照明范围大，照明效果好，拆装简单。

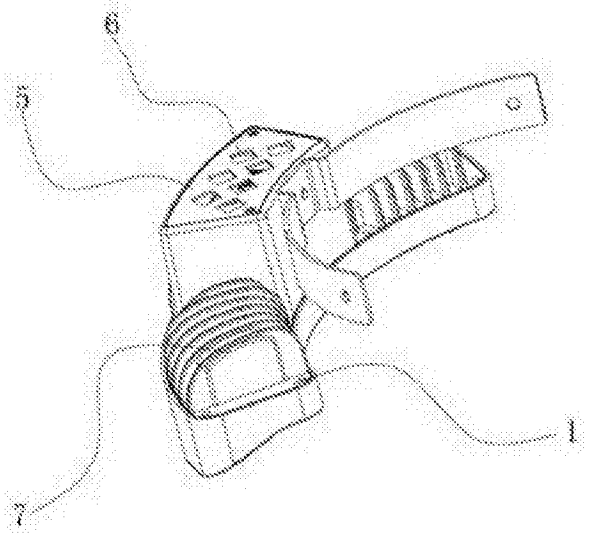


图1

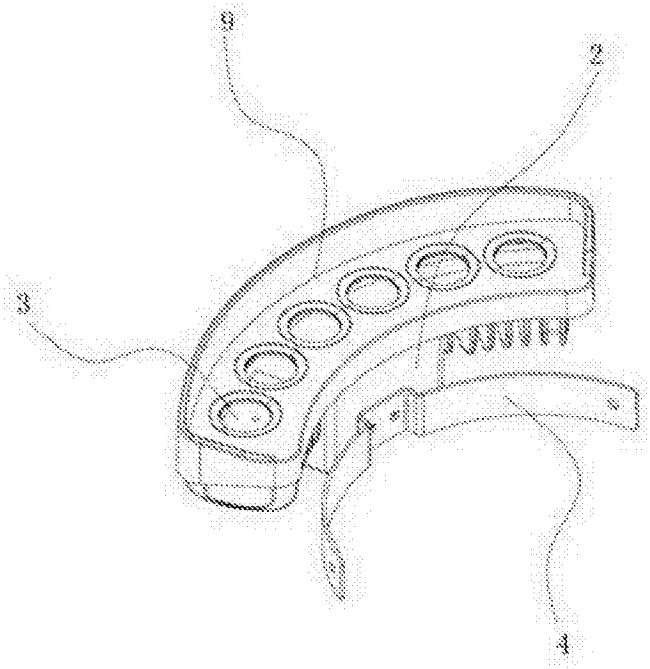


图2

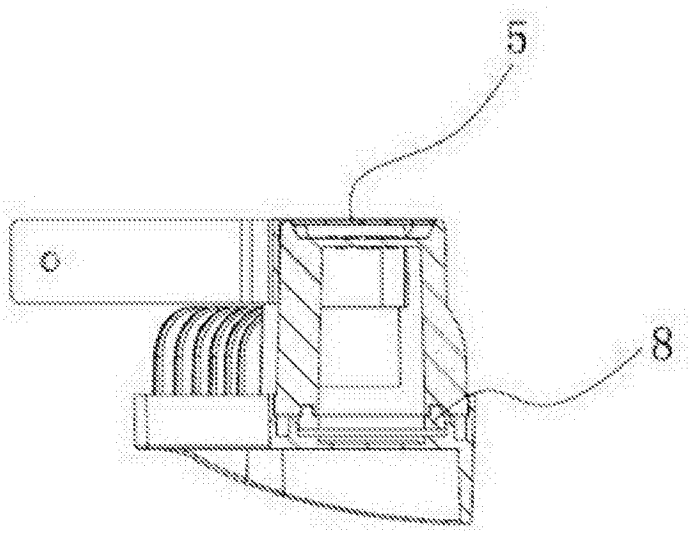


图3