



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204786051 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520406404. 0

(22) 申请日 2015. 06. 12

(73) 专利权人 深圳市格亮特光电科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区松岗街道
塘下涌社区秀华路 2 号四楼 A 区

(72) 发明人 郑波

(74) 专利代理机构 深圳市中联专利代理有限公司
44274

代理人 尹怀勤

(51) Int. Cl.

F21S 9/02(2006. 01)

F21V 31/00(2006. 01)

F21V 23/00(2015. 01)

F21V 17/12(2006. 01)

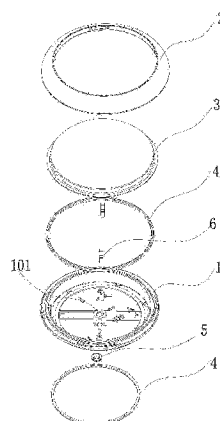
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防水吸顶灯

(57) 摘要

本实用新型提供了一种防水吸顶灯,包括本体,与本体前端可分离连接的边框与灯罩,设于本体上的轴向穿线孔;还包括两套防水橡胶圈,防水橡胶塞;所述本体前端为连接端,在连接端设有外螺纹,边框与本体连接端通过螺纹连接;所述防水橡胶圈嵌设于本体的背面,防水橡胶塞塞入本体上的轴向穿线孔的顶部。有利于防水防尘。



1. 一种防水吸顶灯,包括本体,与本体前端可分离连接的边框与灯罩,设于本体上的轴向穿线孔;其特征在于,还包括两套防水橡胶圈,防水橡胶塞;所述本体前端为连接端,在连接端设有外螺纹,边框与本体连接端通过螺纹连接;所述防水橡胶圈嵌设于本体的背面,防水橡胶塞塞入本体上的轴向穿线孔的顶部。

2. 如权利要求 1 所述的一种防水吸顶灯,其特征在于,本体内还设有卡位柱。

一种防水吸顶灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明器具领域,尤其涉及一种具有防水防尘功能的吸顶灯。

背景技术

[0002] 众所周知,吸顶灯因为其安装方便,广泛用于家庭或其他场所,目前市场上的吸顶灯款式单一,功能简单,一般仅具有照明功能,使用一段时间以后,灯罩内集聚大量灰尘及昆虫残骸需要清理,不具备防水防尘等功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有防尘、防水功能的吸顶灯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:一种防水吸顶灯,包括本体,与本体前端可分离连接的边框与灯罩,设于本体上的轴向穿线孔;还包括两套防水橡胶圈,防水橡胶塞;所述本体前端为连接端,在连接端设有外螺纹,边框与本体连接端通过螺纹连接;所述防水橡胶圈嵌设于本体的背面,防水橡胶塞塞入本体上的轴向穿线孔的顶部。

[0005] 本体内还设有卡位柱。

[0006] 本实用新型的有益技术效果:在本体前端的连接端设有外螺纹,用于同边框可分离连接,本体通过边框与灯罩实现对接,在边框同本体连接端的连接处套设有防水橡胶圈,且在本体的轴向穿线孔上设置防水橡胶塞,有利于防水防尘;而且在 PCB 灯板上设置应急电池、应急电源、拨码调光感应模块,使本产品同时具备了应急功能以及拨码调光功能。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的分解示意图;

[0008] 图 2 为本实用新型的截面示意图。

具体实施方式

[0009] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0010] 如图 1-2 所示,一种防水吸顶灯,包括本体 1,与本体前端可分离连接的边框 2 与灯罩 3,设于本体上的轴向穿线孔 101。

[0011] 还包括两套防水橡胶圈 4,防水橡胶塞 5;所述本体前端为连接端,在连接端设有外螺纹,边框 2 与本体连接端通过螺纹连接;防水橡胶塞 5 塞入本体上的轴向穿线孔 101 的顶部。

[0012] 所述防水橡胶圈 4 嵌设于本体 1 的背面。

[0013] 如图 2 所示,在本体 1 的背面设有防水橡胶圈的镶嵌槽 102。

[0014] 边框 2 为一圆形圈体,用于将灯罩 3 固定在本体前端。

[0015] 防水橡胶圈 4 的设置使吸顶灯具有防水功能。

[0016] 本体内还设有卡位柱 6。

[0017] 虽然通过实施例描绘了本发明创造,本领域普通技术人员知道,本实用新型有许多变形和变化而不脱离本实用新型的精神,希望所附的权利要求包括这些变形和变化而不脱离本实用新型的精神。

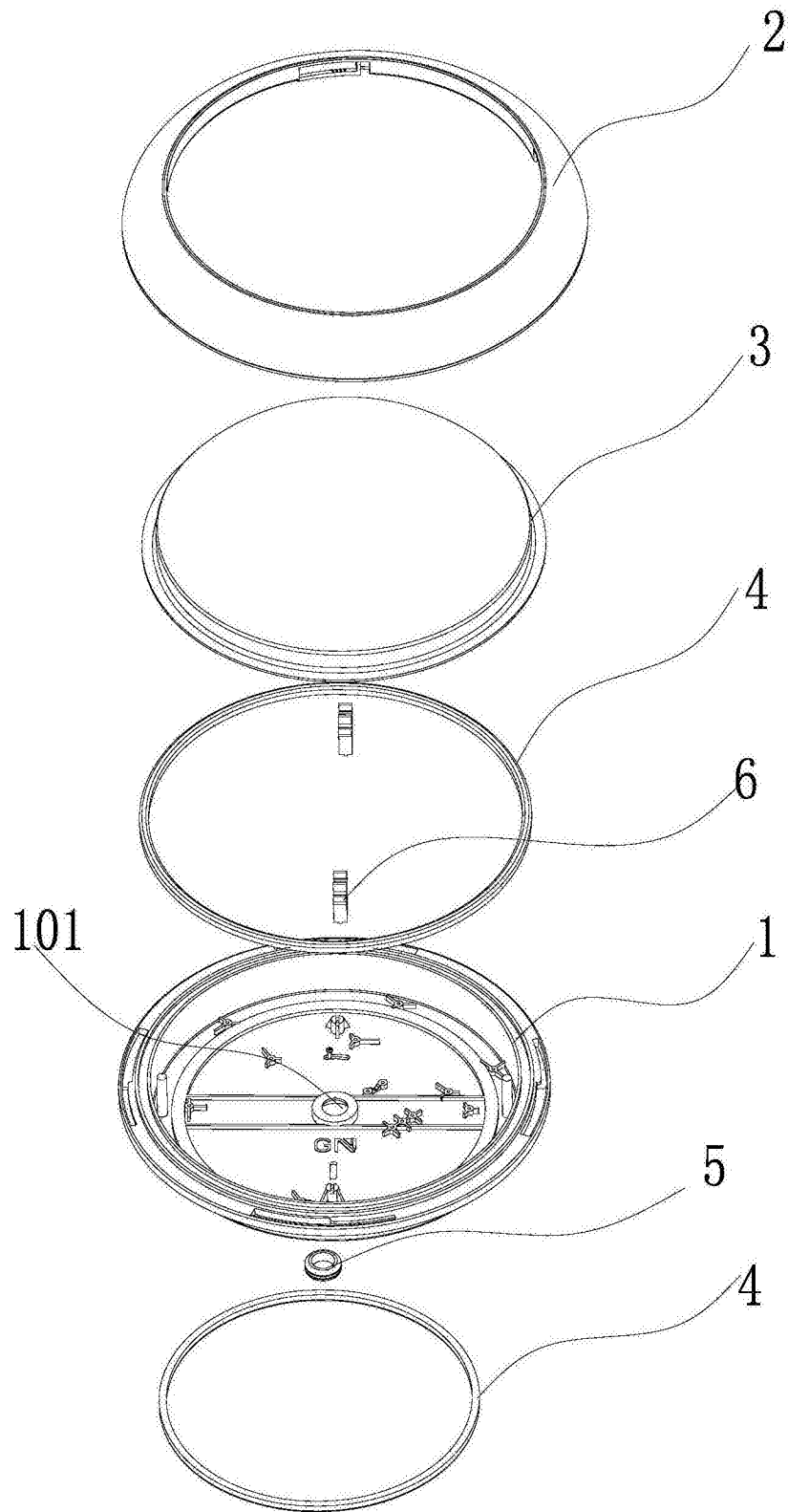


图 1

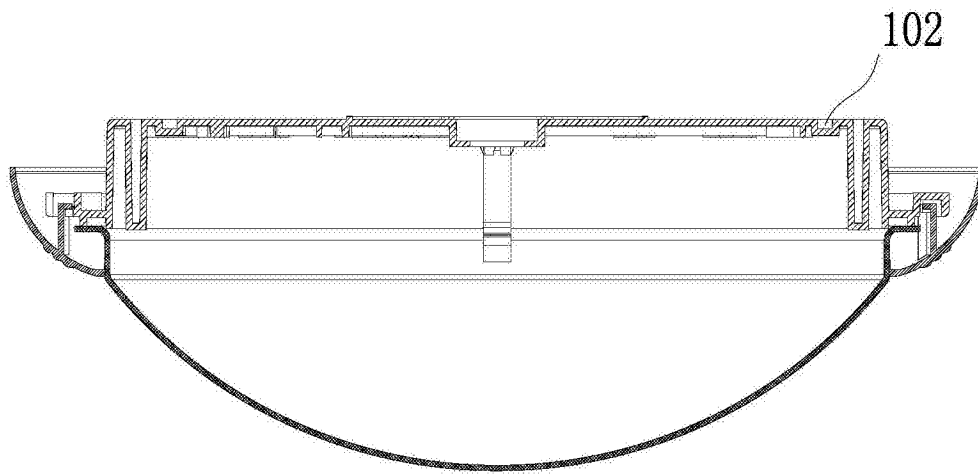


图 2