



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203215397 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320216903. 4

(22) 申请日 2013. 04. 26

(73) 专利权人 宁波瑞宜乐灯饰有限公司

地址 315113 浙江省宁波市鄞州区东吴镇平塘村

(72) 发明人 牟进宏

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

32206

代理人 毕东峰

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 29/00 (2006. 01)

F21V 31/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

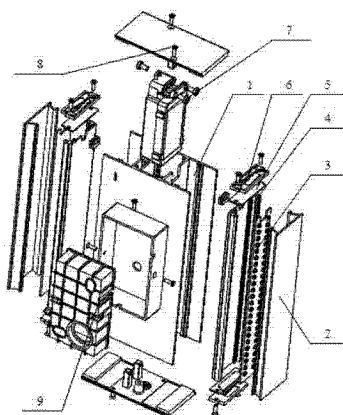
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种 LED 壁灯

(57) 摘要

本实用新型提供一种 LED 壁灯, 包括灯体支架、发光模组、驱动器、灯盖和墙座, 所述发光模组有两组, 所述发光模组设置在灯体支架两侧, 所述发光模组包括发光模组灯罩、灯板和发光模组灯盖, 所述发光模组灯罩内有灯板, 所述灯板上贴有 PCB 灯条, 所述发光模组灯罩上有发光模组灯盖, 所述灯体支架内有驱动器, 所述灯体支架上下有灯盖, 所述灯体支架后侧有墙座。本实用新型设计一种 LED 壁灯, 对现有 LED 壁灯结构进行改进, 从而得到一种安装简单、出光均匀、无光晕、高光效、防水性能好、LED 排列规则的新型 LED 壁灯。



1. 一种 LED 壁灯,包括灯体支架(1)、发光模组、驱动器(7)、灯盖(8)和墙座(9),其特征在于:所述发光模组有两组,所述发光模组设置在灯体支架(1)两侧,所述发光模组包括发光模组灯罩(2)、灯板(3)和发光模组灯盖(6),所述发光模组灯罩(2)内有灯板(3),所述灯板(3)上贴有 PCB 灯条,所述发光模组灯罩(2)上有发光模组灯盖(6),所述灯体支架(1)内有驱动器(7),所述灯体支架(1)上下有灯盖(8),所述灯体支架(1)后侧有墙座(9)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 壁灯,其特征在于:所述发光模组灯罩(2)内有发光模组散热片(4)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 壁灯,其特征在于:所述发光模组灯盖(6)下有发光模组密封圈(5)。

一种 LED 壁灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域，特别涉及一种 LED 壁灯。

背景技术

[0002] 壁灯设置在房间侧壁，随着人们生活的不断改善，人们对灯具安装难度、出光性、有无光晕、灯条排列、防水以及美观性要求越来越高，因此需要对现有壁灯机构进行改进以达到相应的效果。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题，本实用新型设计一种 LED 壁灯，对现有 LED 壁灯结构进行改进，从而得到一种安装简单、出光均匀、无光晕、高光效、防水性能好、LED 排列规则的新型 LED 壁灯，本实用新型提供一种 LED 壁灯，包括灯体支架、发光模组、驱动器、灯盖和墙座，所述发光模组有两组，所述发光模组设置在灯体支架两侧，所述发光模组包括发光模组灯罩、灯板和发光模组灯盖，所述发光模组灯罩内有灯板，所述灯板上贴有 PCB 灯条，所述发光模组灯罩上有发光模组灯盖，所述灯体支架内有驱动器，所述灯体支架上下有灯盖，所述灯体支架后侧有墙座。

[0004] 作为本实用新型的进一步改进，所述发光模组灯罩内有发光模组散热片，设置散热片可提高发光模组散热性。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进，所述发光模组灯盖下有发光模组密封圈，设置密封圈，可防止水进入到发光模组内。

[0006] 本实用新型为一种 LED 壁灯，该壁灯安装更为方便，有两组发光模组，因此发光更为均匀、无光晕、高光效，此外其发光模组内设置有散热片，散热效果更佳，发光模组内设置有密封圈，防水效果更好。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型分解安装示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型装配示意图；

[0009] 具体部件名称如下：

[0010] 1、灯体支架； 2、发光模组灯罩； 3、灯板；

[0011] 4、发光模组散热片； 5、发光模组密封圈； 6、发光模组灯盖；

[0012] 7、驱动器； 8、灯盖； 9、墙座。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图和实施例对实用新型做详细的说明：

[0014] 本实用新型设计一种 LED 壁灯，对现有 LED 壁灯结构进行改进，从而得到一种安装简单、出光均匀、无光晕、高光效、防水性能好、LED 排列规则的新型 LED 壁灯。

[0015] 作为本实用新型一种具体实施例,本实用新型提供示意图如图 2 所示的一种 LED 壁灯,包括灯体支架 1、发光模组、驱动器 7、灯盖 8 和墙座 9,所述发光模组有两组,所述发光模组设置在灯体支架 1 两侧,所述发光模组包括发光模组灯罩 2、灯板 3 和发光模组灯盖 6,所述发光模组灯罩 2 内有灯板 3,所述灯板 3 上贴有 PCB 灯条,所述发光模组灯罩 2 上有发光模组灯盖 6,所述灯体支架 1 内有驱动器 7,所述灯体支架 1 上下有灯盖 8,所述灯体支架 1 后侧有墙座 9。

[0016] 作为本实用新型一种最佳具体实施例,本实用新型提供示意图如图 1 图 2 所示的一种 LED 壁灯,包括灯体支架 1、发光模组、驱动器 7、灯盖 8 和墙座 9,所述发光模组有两组,所述发光模组设置在灯体支架 1 两侧,所述发光模组包括发光模组灯罩 2、灯板 3 和发光模组灯盖 6,所述发光模组灯罩 2 内有灯板 3,所述灯板 3 上贴有 PCB 灯条,所述发光模组灯罩 2 上有发光模组灯盖 6,所述发光模组灯罩 2 内有发光模组散热片 4,设置散热片可提高发光模组散热性,所述发光模组灯盖 6 下有发光模组密封圈 5,设置密封圈,可防止水进入到发光模组内,所述灯体支架 1 内有驱动器 7,所述灯体支架 1 上下有灯盖 8,所述灯体支架 1 后侧有墙座 9。

[0017] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

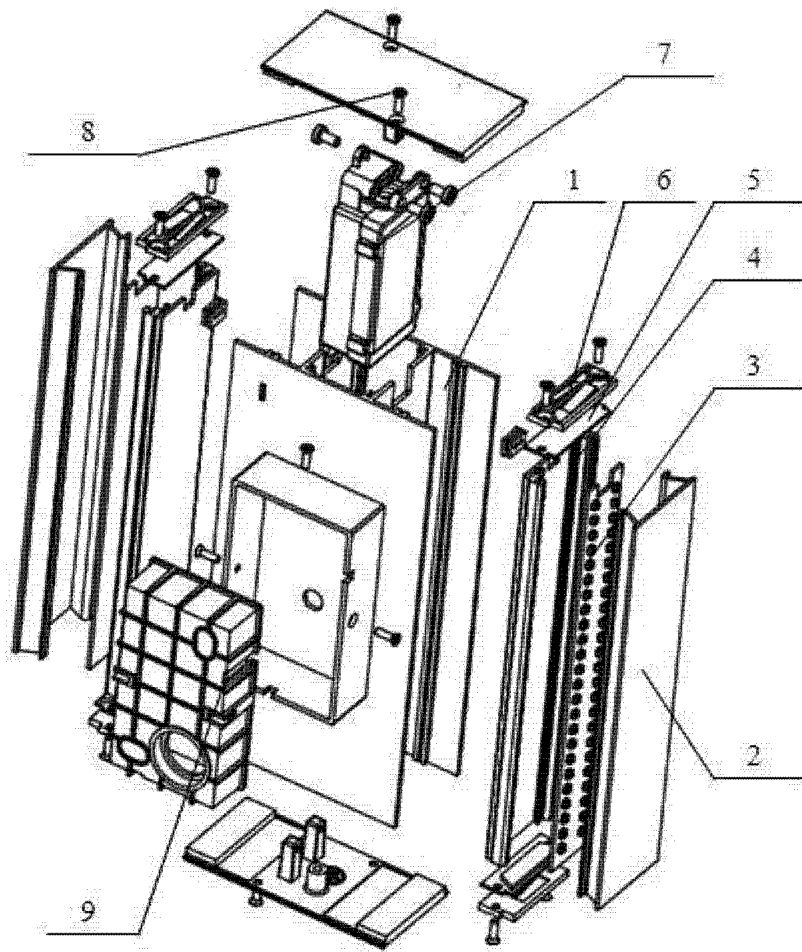


图 1

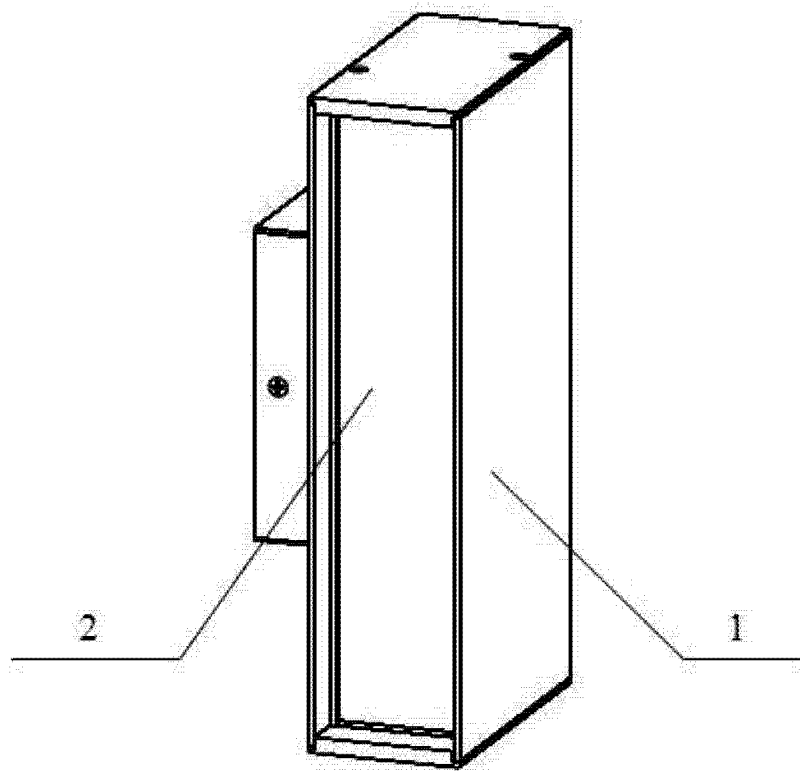


图 2