(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 204693219 U
(45)授权公告日 2015.10.07

(21)申请号 201520486626.8

(22)申请日 2015.07.05

(73)专利权人 郑玉锋
地址 362300 福建省泉州市南安市溪美崎峰崎西路26号

(72)发明人 郑玉锋

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 14/02(2006.01)
F21V 17/12(2006.01)
F21V 21/092(2006.01)
F21V 21/30(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

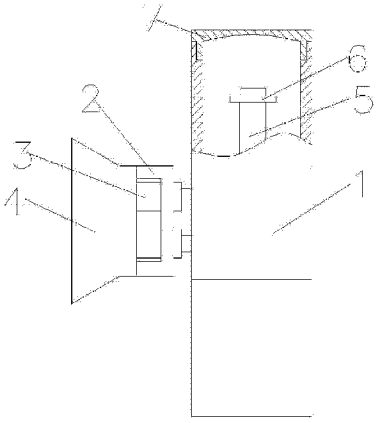
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型LED双头壁灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型LED双头壁灯，包括双头壁灯本体，所述双头壁灯本体内部设有固定杆，所述固定杆一端与铝基板相连接，所述铝基板与固定杆之间为拔插式连接，所述双头壁灯本体一侧上与一组旋转器输出端相连接，所述旋转器与U型架相连接，所述U型架与固定吸盘相连接。本实用新型将铝基板与固定杆之间为拔插式连接，这样当铝基板发生损坏时，打开透明灯罩，可以便于对铝基板进行更换，操作方便；通过设置旋转器、固定吸盘，这样双头壁灯可以通过固定吸盘与墙面相连接，这样便于双头壁灯的快速安装，同时旋转器可以实现双头壁灯进行照明方向的调节，实用性好。



CN 204693219 U

1. 一种新型 LED 双头壁灯，其特征在于：包括双头壁灯本体 (1)，所述双头壁灯本体 (1) 内部设有固定杆 (5)，所述固定杆 (5) 一端与铝基板 (6) 相连接，所述铝基板 (6) 与固定杆 (5) 之间为拔插式连接，所述双头壁灯本体 (1) 一侧上与一组旋转器 (3) 输出端相连接，所述旋转器 (3) 与 U 型架 (2) 相连接，所述 U 型架 (2) 与固定吸盘 (4) 相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型 LED 双头壁灯，其特征在于：所述双头壁灯本体 (1) 两端设有螺纹连接的透明灯罩 (7)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型 LED 双头壁灯，其特征在于：所述旋转器 (3) 为阻尼器。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型 LED 双头壁灯，其特征在于：所述固定吸盘 (4) 与 U 型架 (2) 之间固定连接。

一种新型 LED 双头壁灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及 LED 照明技术领域，尤其涉及一种新型 LED 双头壁灯。

背景技术

[0002] 发光二极管简称为 LED。由含镓 (Ga)、砷 (As)、磷 (P)、氮 (N) 等的化合物制成的二极管。当电子与空穴复合时能辐射出可见光，因而可以用来制成发光二极管。在电路及仪器中作为指示灯，或者组成文字或数字显示。砷化镓二极管发红光，磷化镓二极管发绿光，碳化硅二极管发黄光，氮化镓二极管发蓝光。因化学性质又分有机发光二极管 OLED 和无机发光二极管 LED。发光二极管还可分为普通单色发光二极管、高亮度发光二极管、超高亮度发光二极管、变色发光二极管、闪烁发光二极管、电压控制型发光二极管、红外发光二极管和负阻发光二极管等。LED 的控制模式有恒流和恒压两种，有多种调光方式，比如模拟调光和 PWM 调光，大多数的 LED 都采用的是恒流控制，这样可以保持 LED 电流的稳定，不易受 VF 的变化，可以延长 LED 灯具的使用寿命。

[0003] 现有双头壁灯与墙面固定麻烦，同时双头壁灯一旦安装后，不能实现照射角度调节，同时当铝基板发生损坏时，这样铝基板不便于进行更换。因此，为解决上述问题，特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种新型 LED 双头壁灯。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0006] 一种新型 LED 双头壁灯，包括双头壁灯本体，所述双头壁灯本体内部设有固定杆，所述固定杆一端与铝基板相连接，所述铝基板与固定杆之间为拔插式连接，所述双头壁灯本体一侧上与一组旋转器输出端相连接，所述旋转器与 U 型架相连接，所述 U 型架与固定吸盘相连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案，所述双头壁灯本体两端设有螺纹连接的透明灯罩。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案，所述旋转器为阻尼器。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案，所述固定吸盘与 U 型架之间固定连接。

[0010] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，设计合理，本实用新型将铝基板与固定杆之间为拔插式连接，这样当铝基板发生损坏时，打开透明灯罩，可以便于对铝基板进行更换，操作方便；通过设置旋转器、固定吸盘，这样双头壁灯可以通过固定吸盘与墙面相连接，这样便于双头壁灯的快速安装，同时旋转器可以实现双头壁灯进行照明方向的调节，实用性好。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中：1. 双头壁灯本体；2. U 型架；3. 旋转器；4. 固定吸盘；5. 固定杆；6. 铝基板；7. 透明灯罩。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1，图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 一种新型 LED 双头壁灯，包括双头壁灯本体 1，所述双头壁灯本体 1 内部设有固定杆 5，所述固定杆 5 一端与铝基板 6 相连接，所述铝基板 6 与固定杆 5 之间为拔插式连接，其中所述双头壁灯本体 1 两端设有螺纹连接的透明灯罩 7，这样便于透明灯罩 7 的安装与拆卸。这样当铝基板 6 发生损坏时，打开透明灯罩 7，可以便于对铝基板 6 进行更换，操作方便。

[0016] 所述双头壁灯本体 1 一侧上与一组旋转器 3 输出端相连接，其中所述旋转器 3 为阻尼器，这样能够实现照明角度的调节，所述旋转器 3 与 U 型架 2 相连接，所述 U 型架 2 与固定吸盘 4 相连接，其中所述固定吸盘 4 与 U 型架 2 之间固定连接，这样双头壁灯可以通过固定吸盘 4 与墙面相连接，这样便于双头壁灯的快速安装，同时旋转器 3 可以实现双头壁灯进行照明方向的调节，实用性好。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

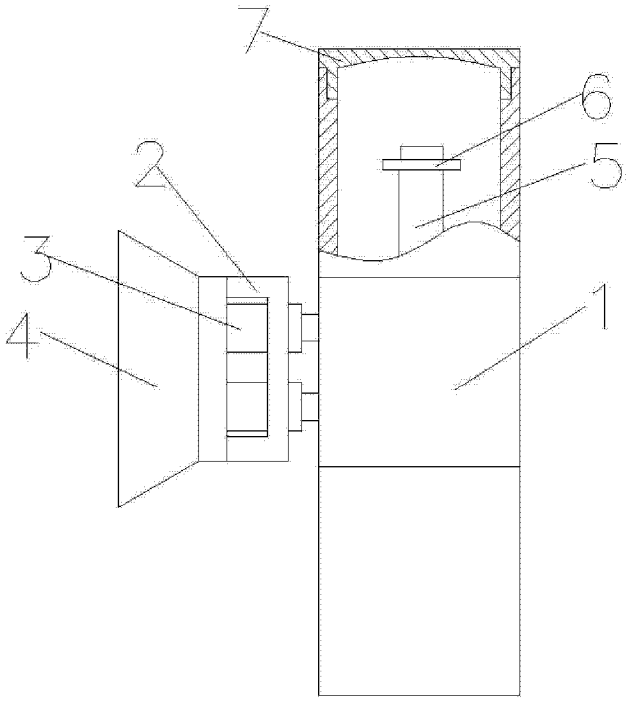


图 1