(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 205938793 U
(45)授权公告日 2017.02.08

(21)申请号 201620993105.6

(22)申请日 2016.08.30

(73)专利权人 慈溪市莱殿光电有限公司
地址 315315 浙江省宁波市慈溪市观海卫镇洞桥村

(72)发明人 李璐 罗孟侠 韩凯峰

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 21/02(2006.01)
F21V 17/12(2006.01)
F21Y 115/10(2016.01)

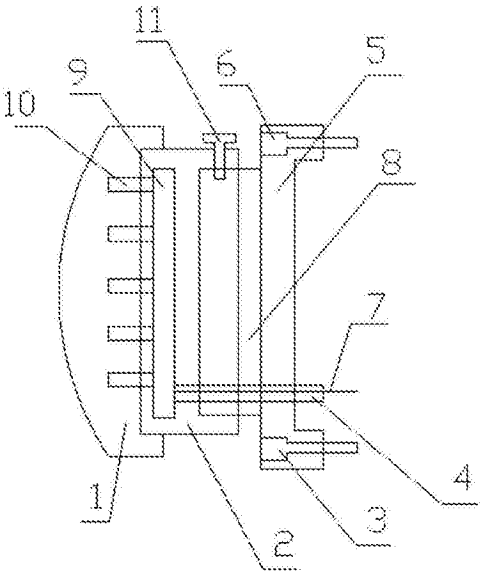
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种卧室用LED壁灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种卧室用LED壁灯，包括底座(5)，底座(5)上下部分别螺纹连接有第一固定螺钉(6)和第二固定螺钉(3)，底座(5)左侧固定连接有支撑座(8)，支撑座(8)左侧设有灯座(2)，灯座(2)左侧设有电路板(9)，电路板(9)左侧设有多个LED灯(10)，灯座(2)左侧螺纹连接有灯罩(1)。灯座(2)上部右侧螺纹连接有固定螺柱(11)。电路板(9)右侧下部连接有电源线(7)，电源线(7)外侧设有电线管(4)，电线管(4)穿过支撑座(8)和底座(5)设置。该实用新型装置提供一种LED灯结构，安装便捷，可以根据需要方便地更换部件，改善使用的效果。



CN 205938793 U

1.一种卧室用LED壁灯，其特征在于：包括底座(5)，所述底座(5)上下部分别螺纹连接有第一固定螺钉(6)和第二固定螺钉(3)，所述底座(5)左侧固定连接有支撑座(8)，所述支撑座(8)左侧设有灯座(2)，所述灯座(2)左侧设有电路板(9)，所述电路板(9)左侧设有多个LED灯(10)，所述灯座(2)左侧螺纹连接有灯罩(1)。

2.根据权利要求1所述的一种卧室用LED壁灯，其特征在于：所述灯座(2)上部右侧螺纹连接有固定螺柱(11)。

3.根据权利要求1所述的一种卧室用LED壁灯，其特征在于：所述电路板(9)右侧下部连接有电源线(7)，所述电源线(7)外侧设有电线管(4)，所述电线管(4)穿过支撑座(8)和底座(5)设置。

一种卧室用LED壁灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于壁灯技术领域，具体涉及一种卧室用LED壁灯。

背景技术

[0002] 目前，LED壁灯就是用发光二极管作为光源的灯具装在墙壁或者家具壁面而成为LED壁灯。传统壁灯多采用卤素灯，发光效率较低、比较耗电、被照射环境温度上升、使用寿命短。LED在发光原理、节能、环保的层面上都远远优于传统照明产品。而且LED发光的单向性形成了对壁灯配光的完美支持。现有的卧室用LED壁灯结构复杂，需要专业的人员进行安装，在故障时不便于维修和更换。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种卧室用LED壁灯，以便克服不足，提供一种更好的装置，方便根据需要使用，提高使用效率，改善使用效果。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下。

[0005] 一种卧室用LED壁灯，包括底座，底座上下部分别螺纹连接有第一固定螺钉和第二固定螺钉，底座左侧固定连接有支撑座，支撑座左侧设有灯座，灯座左侧设有电路板，电路板左侧设有多个LED灯，灯座左侧螺纹连接有灯罩。

[0006] 进一步地，灯座上部右侧螺纹连接有固定螺柱。

[0007] 进一步地，电路板右侧下部连接有电源线，电源线外侧设有电线管，电线管穿过支撑座和底座设置。

[0008] 该实用新型的有益效果在于：该实用新型装置提供一种LED灯结构，安装便捷，可以根据需要方便地更换部件，改善使用的效果。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0010] 图中标记说明：1、灯罩；2、灯座；3、第二固定螺钉；4、电线管；5、底座；6、第一固定螺钉；7、电源线；8、支撑座；9、电路板；10、LED灯；11、固定螺柱。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行描述，以便更好的理解本实用新型。

[0012] 如图1所示的卧室用LED壁灯，包括底座5，底座5上下部分别螺纹连接有第一固定螺钉6和第二固定螺钉3，底座5左侧固定连接有支撑座8，支撑座8左侧设有灯座2，灯座2左侧设有电路板9，电路板9左侧设有多个LED灯10，灯座2左侧螺纹连接有灯罩1。灯座2上部右侧螺纹连接有固定螺柱11。电路板9右侧下部连接有电源线7，电源线7外侧设有电线管4，电线管4穿过支撑座8和底座5设置。

[0013] 该实用新型装置在具体实施时，将第一固定螺钉6和第二固定螺钉3穿过底座5拧入墙壁中，从而将底座5固定在墙壁表面。将灯座2套在支撑座8上，再将固定螺柱11穿过灯座2拧入支撑座8内，从而将灯座2固定在支撑座8上。将灯罩1通过螺纹连接的方式固定在灯座2上。电源线7与外部电源相连接，接通电源后，LED灯10得电后发光。利用灯罩1减弱一些光亮，避免直射的光源对人体眼睛产生刺激。电线管4作为电源线7的绝缘层，不仅可以防止水分对电源线7的损伤，也方便电源线的安装和使用。

[0014] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

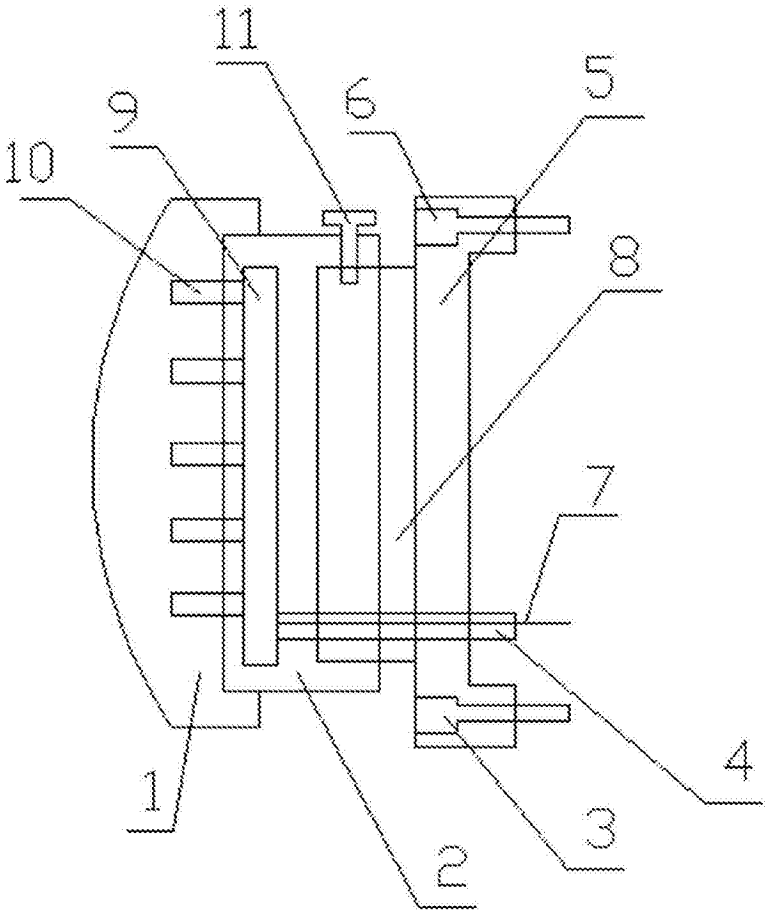


图1