(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 206280813 U
(45)授权公告日 2017.06.27

(21)申请号 201621231682.8

(22)申请日 2016.11.16

(73)专利权人 湖南君泽照明设计工程有限公司
地址 410004 湖南省长沙市雨花区湘府中路117号高升金典商务写字楼20楼2009室

(72)发明人 熊高强

(74)专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理有限公司 44260
代理人 辛鸿飞

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 3/00(2015.01)
F21V 17/12(2006.01)
F21Y 115/10(2016.01)

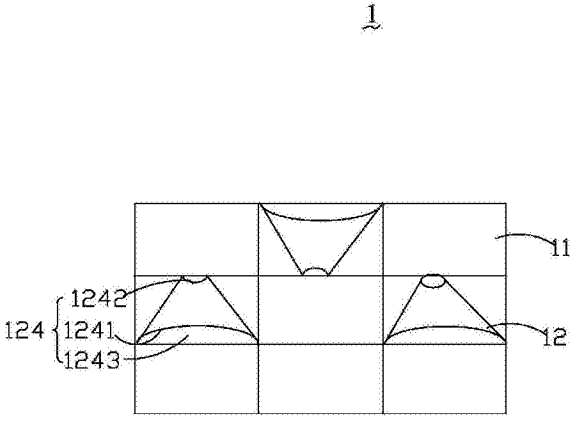
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

壁灯

(57)摘要

本实用新型提供一种壁灯。所述壁灯所述凸灯面板包括凸灯底平板、LED灯放置架、LED灯及凸面灯罩，所述LED灯放置架设于所述凸灯底平板，所述LED灯设于所述LED灯放置架，所述凸面灯罩设于所述凸灯底平板一侧，所述凸面灯罩包括固定凸面板、小口光照口及大口光照口，所述固定凸面板为中间半锥形，两侧平面的形状，所述小口光照口及所述大口光照口分别设于所述固定凸面板两侧。本实用新型的壁灯采用LED灯设于半锥形灯罩，且从两端大小光照口光照的设计，安装方便、节能美观，光照效果。



CN 206280813 U

1.一种壁灯，其特征在于，包括凸灯面板，所述凸灯面板包括凸灯底平板、LED灯放置架、LED灯及凸面灯罩，所述LED灯放置架设于所述凸灯底平板，所述LED灯设于所述LED灯放置架，所述凸面灯罩设于所述凸灯底平板一侧，所述凸面灯罩包括固定凸面板、小口光照口及大口光照口，所述固定凸面板为中间半锥形，两侧平面的形状，所述小口光照口及所述大口光照口分别设于所述固定凸面板两侧。

2.根据权利要求1所述的壁灯，其特征在于，所述壁灯还包括平面面板，所述平面面板与所述凸面灯罩材质相同，与所述凸灯底平板大小相同，所述平面面板及所述凸灯面板间隔设置于墙壁。

3.根据权利要求1所述的壁灯，其特征在于，所述LED灯放置架包括凹型条及螺钉，所述螺钉将所述凹型条固设于凸灯底平板。

4.根据权利要求1所述的壁灯，其特征在于，所述凸灯底平板为与所述凸面灯罩两侧平面形状相同的板块，包括凸面灯罩固定夹及底平板固定框，所述凸面灯罩固定夹设于所述凸灯底面平板，所述底平板固定框设于所述凸灯底面平板周围。

壁灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明工程领域，特别涉及一种壁灯。

背景技术

[0002] LED灯饰是一款LED白光照明新产品，在市场上，它又叫牛尾光源，也叫LED灯丝、LED灯棒，LED光源要达到一定的光照度和光照面积，需加装透镜之类的光学器件，不但影响光照效果，且会降低LED应有的节能功效。现有的LED壁灯光照效果不好，光照效果好的壁灯安装不方便，且无法整块墙壁进行LED壁灯装饰。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有LED灯光照效果不好，节能功效不够，安装不方便，无法整块墙壁进行LED壁灯装饰的技术问题，本实用新型提供一种光照效果好，节能功效好，安装方便，可以整块墙壁进行LED壁灯装饰的壁灯。

[0004] 本实用新型提供的壁灯包括凸灯面板，所述凸灯面板包括凸灯底平板、LED灯放置架、LED灯及凸面灯罩，所述LED灯放置架设于所述凸灯底平板，所述LED灯设于所述LED灯放置架，所述凸面灯罩设于所述凸灯底平板一侧，所述凸面灯罩包括固定凸面板、小口光照口及大口光照口，所述固定凸面板为中间半锥形，两侧平面的形状，所述小口光照口及所述大口光照口分别设于所述固定凸面板两侧。

[0005] 在本实用新型提供的壁灯的一种较佳实施例中，所述壁灯还包括平面面板，所述平面面板与所述凸面灯罩材质相同，与所述凸灯底平板大小相同，所述平面面板及所述凸灯面板间隔设置于墙壁。

[0006] 在本实用新型提供的壁灯的一种较佳实施例中，所述LED灯放置架包括凹型条及螺钉，所述螺钉将所述凹型条固设于凸灯底平板。

[0007] 在本实用新型提供的壁灯的一种较佳实施例中，所述凸灯底平板为与所述凸面灯罩两侧平面形状相同的板块，包括凸面灯罩固定夹及底平板固定框，所述凸面灯罩固定夹设于所述凸灯底面平板，所述底平板固定框设于所述凸灯底面平板周围。

[0008] 相对于现有技术，本实用新型的壁灯具有如下的有益效果：

[0009] 采用LED灯设于半锥形灯罩，且从两端大小光照口光照的设计，安装方便、节能美观，光照效果，可应用于不同场合的灯饰照明，安装方便、移位方便，节能美观，光照效果佳、节能功效高。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

[0011] 图1是本实用新型提供的壁灯一较佳实施例的结构示意图；

[0012] 图2是图1所示的壁灯的凸灯面板一较佳实施例的后视图；

[0013] 图3是图1所示的壁灯的平面面板一较佳实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请一并参阅图1及图2，其中图1是本实用新型提供的壁灯一较佳实施例的结构示意图；图2是图1所示的壁灯的凸灯面板一较佳实施例的后视图；图3是图1所示的壁灯的平面面板一较佳实施例的结构示意图。

[0016] 所述壁灯1包括平面面板11及凸灯面板12。所述平面面板11及所述凸灯面板12间隔设置于墙壁。

[0017] 所述凸灯面板12包括凸灯底平板121、LED灯放置架122、LED灯123及凸面灯罩124。所述LED灯放置架122设于所述凸灯底平板121，所述LED灯123设于所述LED灯放置架122，所述凸面灯罩124设于所述凸灯底平板121一侧。

[0018] 所述凸面灯罩124包括固定凸面板1241、小口光照口1242及大口光照口1243。所述固定凸面板1241为中间半锥形，两侧平面的形状。所述小口光照口1242及所述大口光照口1243分别设于所述固定凸面板1241两侧。所述平面面板11与所述凸面灯罩124材质相同，与所述凸灯底平板121大小相同。

[0019] 所述LED灯放置架122包括凹型条1221及螺钉1222。所述螺钉1222将所述凹型条1221固设于凸灯底平板121。

[0020] 所述凸灯底平板121为与所述凸面灯罩124两侧平面形状相同的板块，包括凸面灯罩固定夹1211及底平板固定框1212。所述凸面灯罩固定夹1211设于所述凸灯底面平板121，所述底平板固定框1212设于所述凸灯底面平板121周围。

[0021] 本实用新型的壁灯1具有如下的有益效果：

[0022] 采用LED灯123设于半锥形灯罩，且从两端小口光照口1242及大口光照口1243的设计，使灯光具有立体感，节能美观，安装方便、光照效果，可应用于不同场合的灯饰照明，安装方便、移位方便，节能美观，光照效果佳、节能功效高。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

1

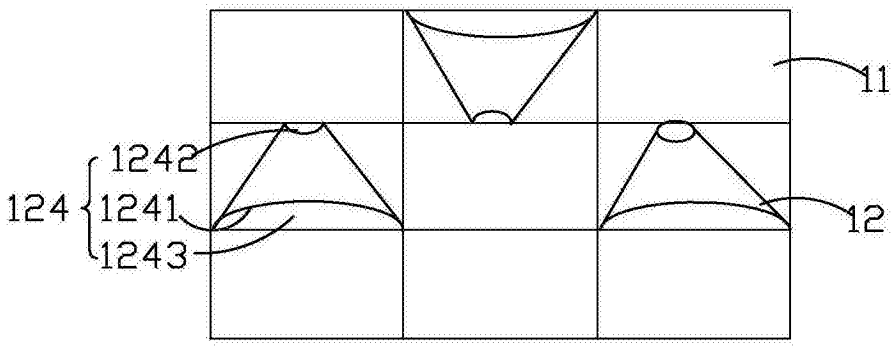


图1

12

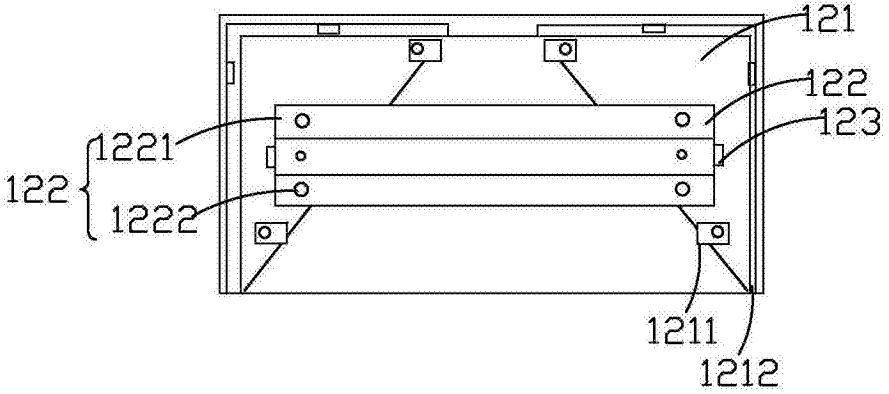


图2

11

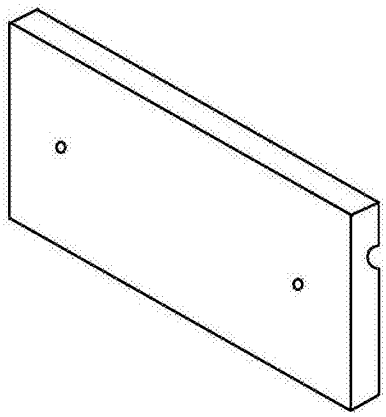


图3