(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 205329956 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201620028215.9

(22)申请日 2016.01.07

(73)专利权人 浙江美旗集成家居有限公司
地址 314011 浙江省嘉兴市嘉兴王店中国小家电工业园区（嘉兴市王店华光电器厂内）

(72)发明人 许斌

(51)Int.Cl.
E04B 9/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21W 131/30(2006.01)

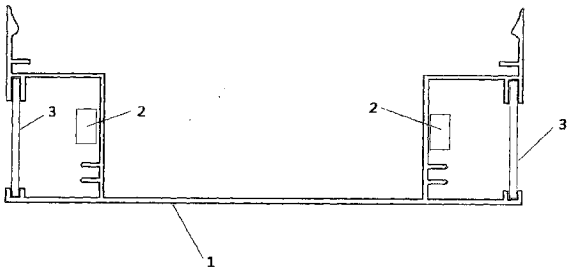
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种集成吊顶双侧发光梁

(57)摘要

本实用新型涉及建筑装饰材料技术领域，特别涉及一种集成吊顶双侧发光梁，它包括发光梁本体，所述发光梁本体包括一铝型材，该铝型材上的左右两侧对应设置有“]”型凹槽，该两个“]”型凹槽的竖直面的内侧端分别对应设置有LED灯带；该“]”型凹槽的竖直面的外侧端分别对应设置有亚克力板；它采用在集成吊顶梁上双侧设置LED灯带，它具有结构简单，成本低，安全保障高，安装方便，更节能更环保，极大提高了美观度，起点缀装饰作用。



CN 205329956 U

1.一种集成吊顶双侧发光梁，其特征在于：它包括发光梁本体，所述发光梁本体包括一铝型材，该铝型材上的左右两侧对应设置有“]”型凹槽，该两个“]”型凹槽的竖直面的内侧端分别对应设置有LED灯带；该“]”型凹槽的竖直面的外侧端分别对应设置有亚克力板。

一种集成吊顶双侧发光梁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰材料技术领域，特别涉及一种集成吊顶双侧发光梁。

背景技术

[0002] 随着人们的生活水平的提高，人们对于家居环境的要求相应的提高。因此人们在对厨房或者卫生间进行装修时，一般情况是做集成吊顶。集成吊顶是HUV金属方板与电器的组合。具有安装简单，布置灵活，维修方便等优点。传统的集成吊顶存在如下问题：构成集成吊顶的各梁架没有设置发光灯，因此不美观不漂亮，不具有装饰点缀房屋的作用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种结构简单，设计合理、使用方便的一种集成吊顶双侧发光梁，它采用在集成吊顶梁上双侧设置LED灯带，它具有结构简单，成本低，安全保障高，安装方便，更节能更环保，极大提高了美观度，起点缀装饰作用。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 本实用新型所述的一种集成吊顶双侧发光梁，它包括发光梁本体，所述发光梁本体包括一铝型材，该铝型材上的左右两侧对应设置有“]”型凹槽，该两个“]”型凹槽的竖直面的内侧端分别对应设置有LED灯带；该“]”型凹槽的竖直面的外侧端分别对应设置有亚克力板。

[0006] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：本实用新型所述的一种集成吊顶双侧发光梁，它采用在集成吊顶梁上双侧设置LED灯带，它具有结构简单，成本低，安全保障高，安装方便，更节能更环保，极大提高了美观度，起点缀装饰作用。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0008] 附图标记说明：

[0009] 1、铝型材；2、LED灯带；3、亚克力板。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图1所示，本实用新型所述的一种集成吊顶双侧发光梁，它包括发光梁本体，所述发光梁本体包括一铝型材1，该铝型材1上的左右两侧对应设置有“]”型凹槽，该两个“]”型凹槽的竖直面的内侧端分别对应设置有LED灯带2；该“]”型凹槽的竖直面的外侧端分别对应设置有亚克力板3。

[0012] 本实用新型里，采用在两个“]”型凹槽的竖直面的内侧端安装LED灯带2，从而当打开LED灯带2时，可以使原本不发光的双侧梁，双侧发出亮光。本处中LED灯带2只有采用发白

光或者其他色光的灯管。本处的LED灯带2也可以使用其他的发光体代替。由于在框梁上增加了LED灯带，从而拓宽了其功能作用，使装饰效果更好，更美观漂亮。

[0013] 本实用新型所述的一种集成吊顶双侧发光梁，它采用在集成吊顶梁上双侧设置LED灯带，它具有结构简单，成本低，安全保障高，安装方便，更节能更环保，极大提高了美观度，起点缀装饰作用。

[0014] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

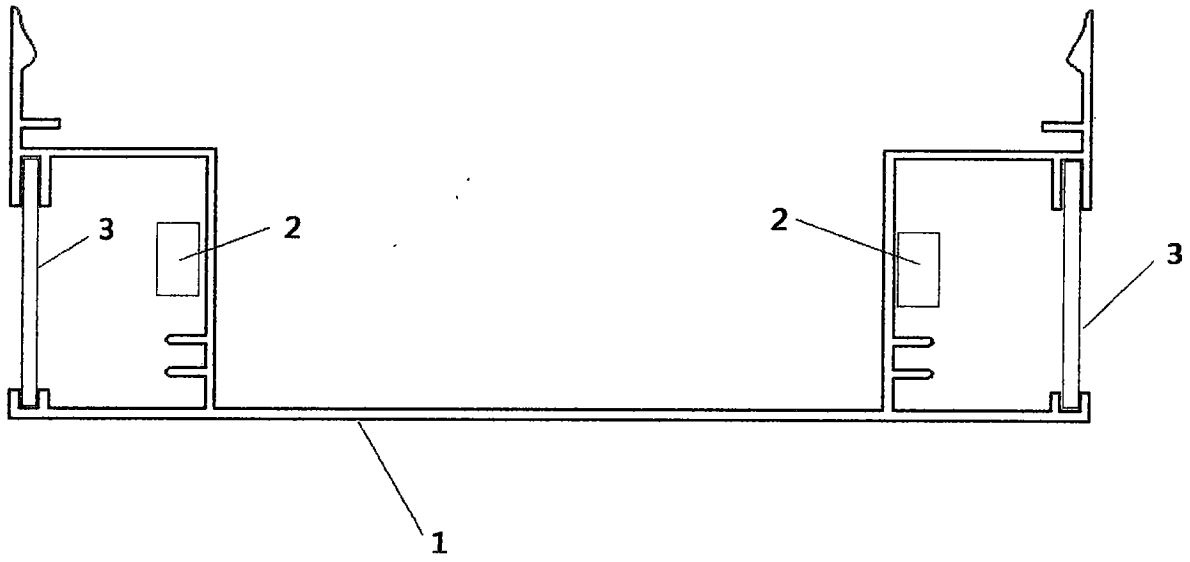


图1