



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210107113 U

(45)授权公告日 2020.02.21

(21)申请号 201921077030.7

(22)申请日 2019.07.10

(73)专利权人 苏州言筠家居科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市工业园区唯亭
双泾街59号四号楼207室

(72)发明人 王飞

(74)专利代理机构 苏州瑞光知识产权代理事务
所(普通合伙) 32359

代理人 唐露

(51)Int.Cl.

F21S 2/00(2016.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 21/02(2006.01)

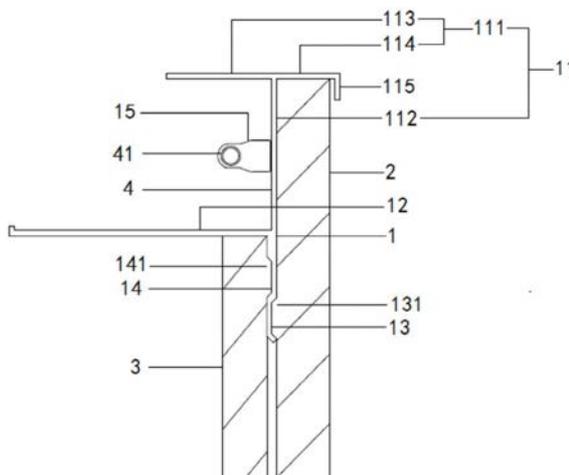
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种灯带收口条的安装结构

(57)摘要

本实用新型提供了一种灯带收口条的安装结构,首先设置了收口条本体,其包括T字形隔板和直角板,直角板固定连接于T字形隔板的侧壁且垂直于T字形隔板的侧壁,T字形隔板的第一侧面可拆卸地安装有第一墙板,T字形隔板的第二侧面可拆卸地安装有第二墙板,直角板与T字形隔板构成灯带安装部且灯带安装部位于T字形隔板的第一侧面上,灯带安装部内安装有灯带。本实用新型相较于现有技术,在收口条上预设灯带安装部,通过预先准备好的灯带安装结构缩短工期。



1. 一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,包括:

收口条本体(1),其包括T字形隔板(11)和直角板(12),所述直角板(12)固定连接于所述T字形隔板(11)的侧壁且垂直于所述T字形隔板(11)的侧壁,所述T字形隔板(11)的第一侧面可拆卸地安装有第一墙板(2),所述T字形隔板(11)的第二侧面可拆卸地安装有第二墙板(3),所述直角板(12)与所述T字形隔板(11)构成灯带安装部(4)且所述灯带安装部(4)位于所述T字形隔板(11)的第二侧面上,所述灯带安装部(4)内安装有灯带(41)。

2. 根据权利要求1所述的一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,所述T字形隔板(11)包括顶板(111)和主板(112),所述顶板(111)固定连接于所述主板(112)的顶部且垂直于所述主板(112),所述灯带安装部(4)位于所述顶板(111)与所述主板(112)之间。

3. 根据权利要求2所述的一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,所述顶板(111)包括第一端部(113)和第二端部(114),所述第二端部(114)设有朝向正下方延伸的弯折部(115),所述第二端部(114)与所述主板(112)之间安装有所述第一墙板(2)。

4. 根据权利要求3所述的一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,所述T字形隔板(11)的第一侧面开设有第一定位槽(13),所述第一墙板(2)上设有第一定位块(131),所述第一定位块(131)定位于所述第一定位槽(13)内;所述T字形隔板(11)的第二侧面开设有第二定位槽(14),所述第二墙板(3)上设有第二定位块(141),所述第二定位块(141)定位于所述第二定位槽(14)内。

5. 根据权利要求4所述的一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,所述第一定位槽(13)和所述第二定位槽(14)皆为梯形槽。

6. 根据权利要求1所述的一种灯带收口条的安装结构,其特征在于,所述T字形隔板(11)的第二侧面上固定安装有灯带安装座(15),所述灯带(41)安装于所述灯带安装座(15)上。

一种灯带收口条的安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯带收口条,具体而言,涉及一种灯带收口条的安装结构。

背景技术

[0002] 装配式装饰是近年新兴的一种装饰施工形式。装配式装饰顾名思义,即是将装饰所需要使用的各个部品部件在工厂内实现生产完成,然后运输到装饰现场进行组合安装,免去了传统的装饰现场对各部品部件的测量、切割等作业,施工更为简单方便,可以极大地提高装饰现场的施工效率,并且施工现场更为整洁和美观,不会产生过多的装饰材料垃圾,是一种更为绿色环保的装饰施工形式。

[0003] 室内灯带的安装需要预设安装腔,现场开设安装腔费时费力,因此需要一种预先制作好的安装结构以解决这一问题。

实用新型内容

[0004] 鉴于此,本实用新型提供了一种灯带收口条的安装结构,在收口条上预设灯带安装部,通过预先准备好的灯带安装结构缩短工期。

[0005] 为此,本实用新型提供了一种灯带收口条的安装结构,首先设置了收口条本体,其包括T字形隔板和直角板,直角板固定连接于T字形隔板的侧壁且垂直于T字形隔板的侧壁,T字形隔板的第一侧面可拆卸地安装有第一墙板,T字形隔板的第二侧面可拆卸地安装有第二墙板,直角板与T字形隔板构成灯带安装部且灯带安装部位于T字形隔板的第二侧面上,灯带安装部内安装有灯带。

[0006] 进一步地,T字形隔板包括顶板和主板,顶板固定连接于主板的顶部且垂直于主板,灯带安装部位于顶板与主板之间。

[0007] 进一步地,顶板包括第一端部和第二端部,第二端部设有朝向正下方延伸的弯折部,第二端部与主板之间安装有第一墙板。

[0008] 进一步地,T字形隔板的第一侧面开设有第一定位槽,第一墙板上设有第一定位块,第一定位块定位于第一定位槽内,T字形隔板的第二侧面开设有第二定位槽,第二墙板上设有第二定位块,第二定位块定位于第二定位槽内。

[0009] 进一步地,第一定位槽和第二定位槽皆为梯形槽。

[0010] 进一步地,T字形隔板的第二侧面上固定安装有灯带安装座,灯带安装于灯带安装座上。

[0011] 本实用新型所提供的一种灯带收口条的安装结构,主要设置了收口条本体,其包括T字形隔板和直角板,大体上呈F形结构,其中包括三个安装部,三个安装部分别为第一墙板安装部、第二墙板安装部和灯带安装部,灯带安装部,T字形隔板包括顶板和主板,顶部起到隔离光源的作用,避免光源照射面积过大影响灯光的美观性。

[0012] 因而,本结构相较于现有技术具有以下优点:

[0013] 1、提高了灯带安装的便捷性。

[0014] 2、缩短了灯带收口的施工周期。

[0015] 3、灯带收口条为预制产品,对工人的技能要求较低。

附图说明

[0016] 通过阅读下文优选实施方式的详细描述,各种其他的优点和益处对于本领域普通技术人员将变得清楚明了。附图仅用于示出优选实施方式的目的,而并不认为是对本实用新型的限制。而且在整个附图中,用相同的参考符号表示相同的部件。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型实施例提供一种灯带收口条的安装结构的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面将参照附图更详细地描述本公开的示例性实施例。虽然附图中显示了本公开的示例性实施例,然而应当理解,可以以各种形式实现本公开而不应被这里阐述的实施例所限制。相反,提供这些实施例是为了能够更透彻地理解本公开,并且能够将本公开的范围完整的传达给本领域的技术人员。

[0019] 实施例一:

[0020] 参见图1,图中示出了本实用新型实施例一提供一种灯带收口条的安装结构,首先设置了收口条本体1,其包括T字形隔板11和直角板12,直角板12固定连接于T字形隔板11的侧壁且垂直于T字形隔板11的侧壁,T字形隔板11的第一侧面可拆卸地安装有第一墙板2,T字形隔板11的第二侧面可拆卸地安装有第二墙板3,直角板12与T字形隔板11构成灯带安装部4且灯带安装部4位于T字形隔板11的第二侧面上,灯带安装部4内安装有灯带41。

[0021] 参见图1,T字形隔板11包括顶板111和主板112,顶板111固定连接于主板112的顶部且垂直于主板112,灯带安装部4位于顶板111与主板112之间,顶板111包括第一端部113和第二端部114,第二端部114设有朝向正下方延伸的弯折部115,第二端部114与主板112之间安装有第一墙板2。

[0022] 参见图1,T字形隔板11的第一侧面开设有第一定位槽13,第一墙板2上设有第一定位块131,第一定位块131定位于第一定位槽13内,T字形隔板11的第二侧面开设有第二定位槽14,第二墙板3上设有第二定位块141,第二定位块141定位于第二定位槽14内,第一定位槽13和第二定位槽14皆为梯形槽,T字形隔板11的第二侧面上固定安装有灯带安装座15,灯带41安装于灯带安装座15上。

[0023] 本实用新型所提供的一种灯带收口条的安装结构,主要设置了收口条本体,其包括T字形隔板和直角板,大体上呈F形结构,其中包括三个安装部,三个安装部分别为第一墙板安装部、第二墙板安装部和灯带安装部,灯带安装部,T字形隔板包括顶板和主板,顶部起到隔离光源的作用,避免光源照射面积过大影响灯光的美观性。

[0024] 因而,本结构相较于现有技术具有以下优点:

[0025] 1、提高了灯带安装的便捷性。

[0026] 2、缩短了灯带收口的施工周期。

[0027] 3、灯带收口条为预制产品,对工人的技能要求较低。

[0028] 实施例二:

[0029] 参见图1,图中示出了本实用新型实施例二提供一种灯带收口条的安装结构,本

实施例在上述各实施例的基础上还进一步地做出了以下作为改进的技术方案：T字形隔板11包括顶板111和主板112，顶板111包括第一端部113和第二端部114，第二端部114设有朝向正下方延伸的弯折部115，第二端部114与主板112之间安装有第一墙板2，弯折部115与第一墙板2间存在间隙，间隙内卡有吸水棉片，起到内部防潮的作用。

[0030] 实施例三：

[0031] 参见图1，图中示出了本实用新型实施例三提供的一种灯带收口条的安装结构，本实施例在上述各实施例的基础上还进一步地做出了以下作为改进的技术方案：T字形隔板11的第二侧面上固定安装有灯带安装座15，灯带安装座15上开设有卡槽，灯带41安装于灯带安装座15上所开设的卡槽内，此安装结构稳定且便捷。

[0032] 显然，本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样，倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

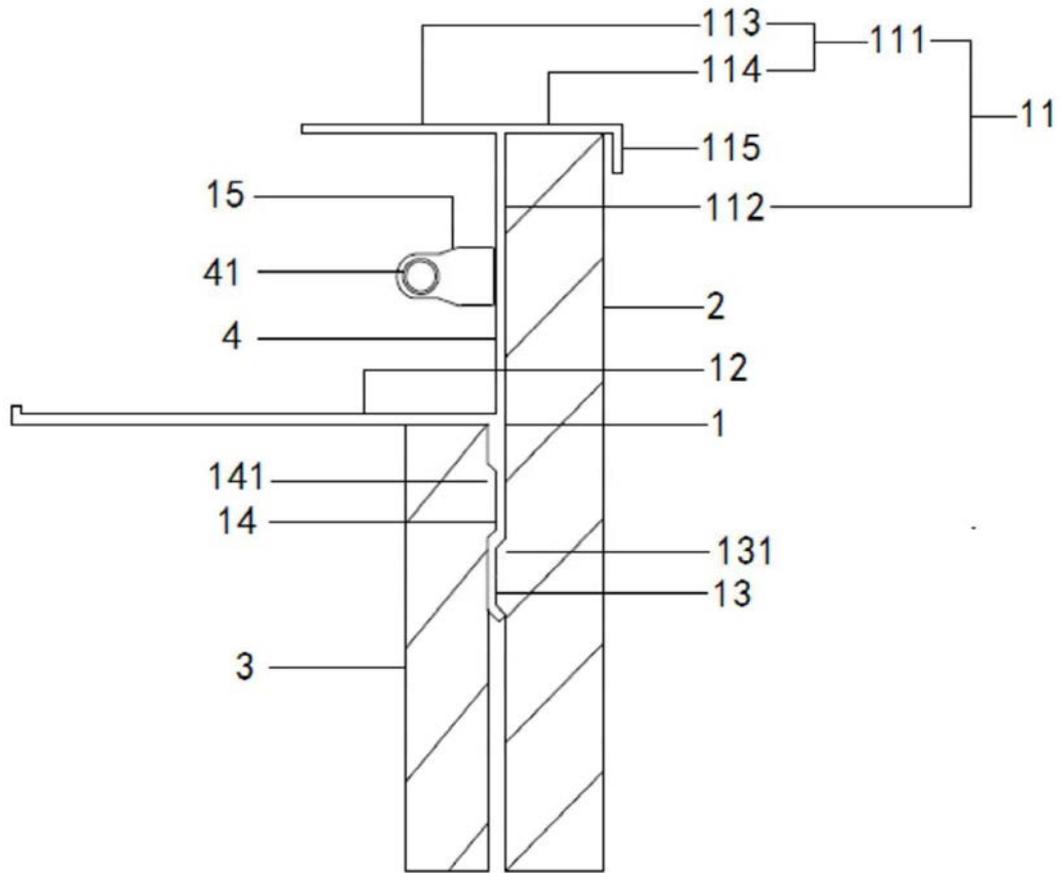


图1