



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222143218 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 10

(21) 申请号 202420244295.6

F21V 7/00 (2006.01)

(22) 申请日 2024.01.31

F21V 29/60 (2015.01)

(73) 专利权人 来斯奥集成家居股份有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王店镇
工业区

(72) 发明人 李聪 张辉 钟叶红 陶东 沈杰
姚松良 姚哲凡

(74) 专利代理机构 嘉兴知连专利代理事务所
(普通合伙) 33479

专利代理师 王天成

(51) Int. Cl.

F24D 19/00 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

F21V 3/00 (2015.01)

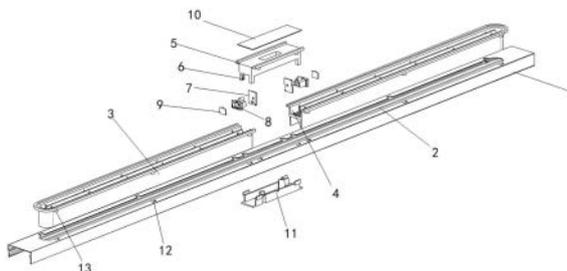
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种取暖器氛围灯安装结构

(57) 摘要

一种取暖器氛围灯安装结构,包括面板,面板开设出风口,出风口内对称设置有两出风槽,两出风槽相对一侧开设有透光槽,两出风槽之间设置有氛围灯装置;所述氛围灯装置包括灯盒,灯盒左右侧壁对应透光槽开设灯板安装槽,灯板安装槽内设置灯板,灯板外侧设置聚光罩,聚光罩外端设置扩散板,聚光罩外端嵌设于透光槽内。



1. 一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:包括面板,面板开设出风口,出风口内对称设置有两出风槽,两出风槽相对一侧开设有透光槽,两出风槽之间设置有氛围灯装置;所述氛围灯装置包括灯盒,灯盒左右侧壁对应透光槽开设灯板安装槽,灯板安装槽内设置灯板,灯板外侧设置聚光罩,聚光罩外端设置扩散板,聚光罩外端嵌设于透光槽内。

2. 如权利要求1中所述一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:所述出风口边缘开设安装槽,出风槽对应安装槽设置连接柱,出风槽嵌入出风口内时,连接柱嵌入安装槽内。

3. 如权利要求1中所述一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:所述灯盒顶面设置有装饰板。

4. 如权利要求1中所述一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:所述灯盒底面由后盖封盖。

5. 如权利要求1中所述一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:所述灯盒顶面与出风槽顶面位于同一水平面且无缝衔接。

6. 如权利要求1中所述一种取暖器氛围灯安装结构,其特征在于:所述出风槽靠近面板中心部分设置有滤网。

一种取暖器氛围灯安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电器领域,尤其涉及一种环形出风取暖器。

背景技术

[0002] 现阶段出风口周围表面外观多为电镀效果(哑光、亮光),是一种较为成熟的工艺技术,无其余创新类型,所以根据市场的要求,增加出风口内饰效果的多样性,并从侧面视觉效果直接提供冷、热风输出说明,设计并应用到社会生活中的灯带安装装置——出风口氛围灯布置,但是,在使用的过程中出现了出风口内饰效果单一,无明显吸引顾客亮点设计,不利于在社会生活中长时间使用。

实用新型内容

[0003] 一种取暖器氛围灯安装结构,包括面板,面板开设出风口,出风口内对称设置有两出风槽,两出风槽相对一侧开设有透光槽,两出风槽之间设置有氛围灯装置;所述氛围灯装置包括灯盒,灯盒左右侧壁对应透光槽开设灯板安装槽,灯板安装槽内设置灯板,灯板外侧设置聚光罩,聚光罩外端设置扩散板,聚光罩外端嵌设于透光槽内。

[0004] 进一步地,所述出风口边缘开设安装槽,出风槽对应安装槽设置连接柱,出风槽嵌入出风口内时,连接柱嵌入安装槽内。

[0005] 进一步地,所述灯盒顶面设置有装饰板。

[0006] 进一步地,所述灯盒底面由后盖封盖。

[0007] 进一步地,所述灯盒顶面与出风槽顶面位于同一水平面且无缝衔接。

[0008] 进一步地,所述出风槽靠近面板中心部分设置有滤网。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:

[0010] 将氛围灯的灯光通过聚光罩及扩散板打到出风口内形成氛围光,并且灯板可以与取暖器内电控装置连接实现根据功能切换颜色的功能。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 图中,1.面板;2.出风口;3.出风槽;4.透光槽;5.灯盒;6.灯板安装槽;7.灯板;8.聚光罩;9.扩散板;10.装饰板;11.后盖;12.安装槽;13.连接柱。

具体实施方式

[0013] 为了使本申请的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合实施例,对本实用新型进行进一步的详细说明。为透彻理解本实用新型,在接下来的描述中会涉及一些特定细节。而在没有这些特定细节时,本实用新型创造仍可实现,即所述本领域技术人员使用此处的这些描述和陈述向所述领域内的其他技术人员可更有效的介绍他们的工作本质。此外需要说明的是,应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本申请,并不用于限定实

际保护范围。下列实施例中采用的所有原料均为市售产品。

[0014] 实施例1,如图1所示,一种取暖器氛围灯安装结构,包括面板1,面板1开设出风口2,出风口2内对称设置有两出风槽3,两出风槽3相对一侧开设有透光槽4,两出风槽3之间设置有氛围灯装置;所述氛围灯装置包括灯盒5,灯盒5左右侧壁对应透光槽4开设灯板安装槽6,灯板安装槽6内设置灯板7,灯板7外侧设置聚光罩8,聚光罩8外端设置扩散板9,聚光罩8外端嵌设于透光槽4内。

[0015] 所述出风口2边缘开设安装槽12,出风槽3对应安装槽12设置连接柱13,出风槽3嵌入出风口2内时,连接柱13嵌入安装槽12内。所述灯盒5顶面设置有装饰板10。所述灯盒5底面由后盖11封盖。所述灯盒5顶面与出风槽13顶面位于同一水平面且无缝衔接。所述出风槽3靠近面板1中心部分设置有滤网。

[0016] 本实用新型将氛围灯的灯光通过聚光罩8及扩散板9打到出风口内形成氛围光,并且灯板7可以与取暖器内电控装置连接实现根据功能切换颜色的功能

[0017] 以上对本实用新型实施例所提供的的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例,再具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

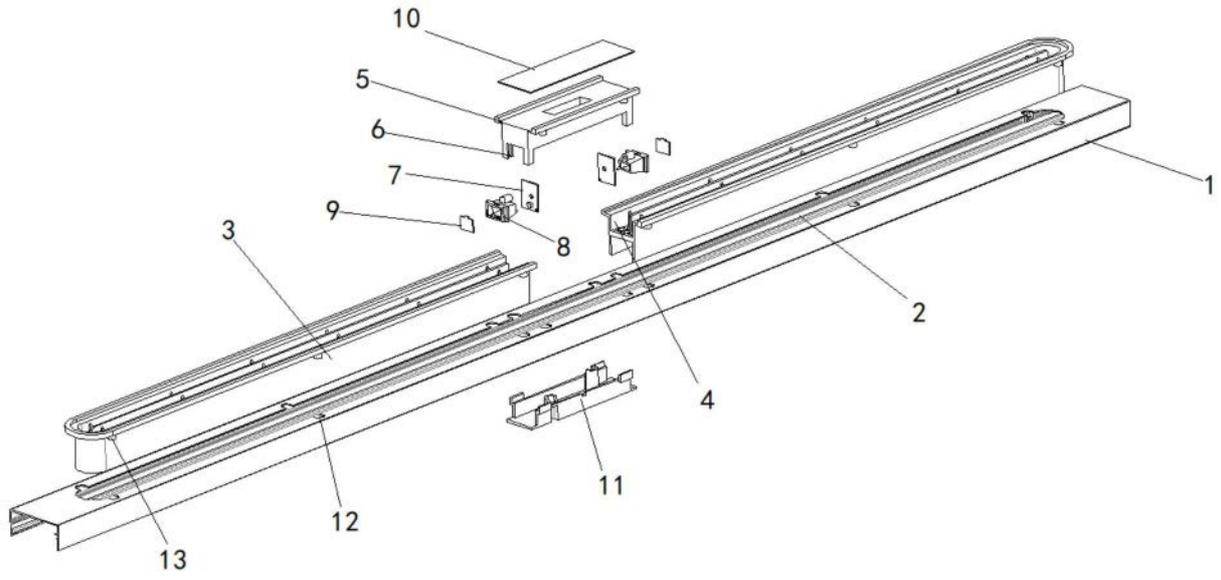


图1