



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108193857 A

(43)申请公布日 2018.06.22

(21)申请号 201810002161.2

(22)申请日 2018.01.02

(71)申请人 浙江爱尔菲集成家居有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区北庄路2号

(72)发明人 董海飞 朱云鹤 童道颖

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51) Int. Cl.

E04F 19/02(2006.01)

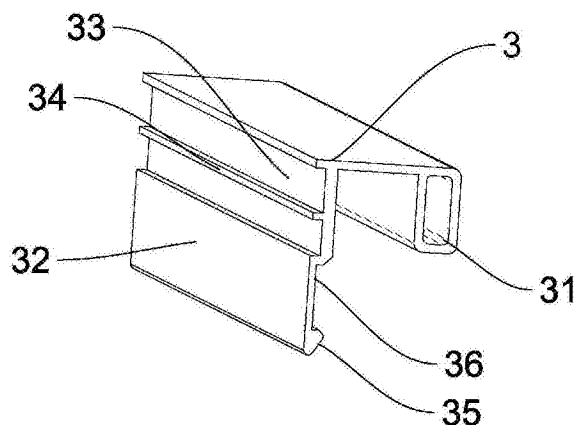
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

集成墙面型材收口条

(57)摘要

本发明涉及室内装置型材技术领域,具体公开了一种集成墙面型材收口条,包括收口条本体,所述收口条本体的两条侧边向垂直于收口条本体的同一侧方向延伸形成内侧臂和外侧臂,所述内侧臂、外侧臂和收口条本体共同形成一个安装槽,集成墙面可安装在安装槽内,其特征在于,所述内侧臂靠近收口条本体端向外侧臂一侧凹陷,形成第一凹槽,所述内侧壁远离收口条本体端设有倾斜面,所述倾斜面与第一凹槽侧壁之间为螺钉安装部,第一凹槽向外侧臂方向凹陷,可与外侧臂配合使集成墙面安装在安装槽内,螺钉安装部与第一凹槽存在一定高度差,因此,螺钉安装后不影响集成墙面的安装,采用铝型材,安装便捷,用途广,可作为墙裙、顶线、阴线、地脚线等收边口。



1. 集成墙面型材收口条,包括收口条本体,所述收口条本体的两条侧边向垂直于收口条本体的同一侧方向延伸形成内侧臂和外侧臂,所述内侧臂、外侧臂和收口条本体共同形成一个安装槽,集成墙面可安装在安装槽内,其特征在于:所述内侧臂靠近收口条本体端向外侧臂一侧凹陷,形成第一凹槽,所述内侧壁远离收口条本体端设有倾斜面,所述倾斜面与第一凹槽侧壁之间为螺钉安装部,第一凹槽向外侧臂方向凹陷,可与外侧臂配合使集成墙面安装在安装槽内,螺钉安装部与第一凹槽存在一定高度差。

2. 根据权利要求1所述的集成墙面型材收口条,其特征在于:所述第一凹槽中间设有向收口条本体延伸的加强筋。

3. 根据权利要求1所述的集成墙面型材收口条,其特征在于:所述内侧臂的长度大于外侧臂的长度,所述第一凹槽的长度与外侧臂的长度相同。

4. 根据权利要求1所述的集成墙面型材收口条,其特征在于:所述倾斜面的高度与第一凹槽的高度相同。

5. 根据权利要求1所述的集成墙面型材收口条,其特征在于:所述外侧臂是矩形或多边形空腔,外表面设有花纹。

集成墙面型材收口条

技术领域

[0001] 本发明涉及室内装饰用型材技术领域,特别涉及一种集成墙面型材收口条。

背景技术

[0002] 目前,在居室、商场和展厅等场所装饰地面一般都会铺设地板等装饰物,收口条为地板与地板之间、地板与地面之间等相互衔接所必需的型材,在收口处用收口条进行收口,可隐藏装饰物体的边角和接口,增强装饰的效果。

[0003] 然而,目前市面上的收口条大多为双边收口条,双边收口条包括面板,其仅可弥补地板与地板之间的接口处的间隙,而当其安装在不适合安装地脚线的墙边、顶线或阴线边时,面板的一端贴紧于地板,而其靠近墙边、顶线或阴线边的另一端向外延伸,难以隐藏墙面的边角,影响地面美观。

发明内容

[0004] 针对上述现有技术的缺陷及存在的技术问题,本发明提供了一种集成墙面型材收口条,采用铝型材,安装便捷,用途广,可作为墙裙、顶线、阴线、地脚线等收边口。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:集成墙面型材收口条,包括收口条本体,所述收口条本体的两条侧边向垂直于收口条本体的同一侧方向延伸形成内侧臂和外侧臂,所述内侧臂、外侧臂和收口条本体共同形成一个安装槽,集成墙面可安装在安装槽内,其特征在于,所述内侧臂靠近收口条本体端向外侧臂一侧凹陷,形成第一凹槽,所述内侧壁远离收口条本体端设有倾斜面,所述倾斜面与第一凹槽侧壁之间为螺钉安装部,第一凹槽向外侧臂方向凹陷,可与外侧臂配合使集成墙面安装在安装槽内,螺钉安装部与第一凹槽存在一定高度差,因此,螺钉安装后不影响集成墙面的安装。

[0006] 本发明的集成墙面型材收口条,其中,所述第一凹槽中间设有向收口条本体延伸的加强筋,提升内侧壁的强度,且防止墙壁凹凸不平而造成收口条安装不稳定。

[0007] 本发明的集成墙面型材收口条,其中,所述内侧臂的长度大于外侧臂的长度,所述第一凹槽的长度与外侧臂的长度相同。

[0008] 本发明的集成墙面型材收口条,其中,所述倾斜面的高度与第一凹槽的高度相同。

[0009] 本发明的集成墙面型材收口条,其中,所述外侧臂是矩形或多边形空腔,外表面设有花纹,不仅提升外侧臂的强度,还可以节约材料,降低成本。

[0010] 本发明的有益效果是:对比现有技术,本发明的集成墙面型材收口条,结构简单,安装方便,其在安装时,先用螺钉穿过螺钉安装部将收口条固定于地板、墙面等固着物,再在收口条的外侧铺设集成墙面或地板,并且使集成墙面或地板的表面与收口条侧臂平行,集成墙面或地板边角即可隐藏于本发明外侧臂内,集成墙面或地板与地面过渡自然,装饰效果好。

附图说明

[0011] 图1是本发明的立体结构示意图。

[0012] 图2是本发明的截面结构示意图。

[0013] 图 3是本发明实施例安装后的截面结构示意图。

[0014] 其中:1、墙体,2、集成墙面,3、收口条本体,31、外侧臂,32、内侧臂,33、第一凹槽,34、加强筋,35、倾斜面,36、螺钉安装部,4、螺钉。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作详细说明,进一步阐明本发明的优点及相对于现有技术的突出贡献,可以理解的,下述的实施例仅是对本发明较佳实施方案的详细说明,不应该解释为对本发明技术方案的任何限制。在不脱离本发明设计构思的前提下,本领域普通人员对本发明的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本发明的保护范围,本发明请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

[0016] 如图1-2所示,集成墙面型材收口条,包括收口条本体1,收口条本体(3)的两条侧边向垂直于收口条本体(3)的同一侧方向延伸形成内侧臂(32)和外侧臂(31),内侧臂(32)、外侧臂(31)和收口条本体(3)共同形成一个安装槽,内侧臂(32)靠近收口条本体(3)端向外侧臂(31)一侧凹陷,形成第一凹槽(33),内侧壁(32)远离收口条本体(3)端设有倾斜面(35),倾斜面(35)与第一凹槽(33)侧壁之间为螺钉安装部(36)。

[0017] 在本实施例中,第一凹槽(33)中间设有向收口条本体(3)延伸的加强筋(34),提升内侧壁(32)的强度。

[0018] 在本实施例中,内侧臂(32)的长度大于外侧臂(31)的长度,第一凹槽(33)的长度与外侧臂(31)的长度相同。

[0019] 在本实施例中,倾斜面(35)的高度与第一凹槽(33)的高度相同。

[0020] 在本实施例中,外侧臂(31)是矩形空腔,外表面设有花纹,不仅提升外侧臂(31)的强度,还可以节约材料,降低成本。

[0021] 如图3所示,其在安装时,先用螺钉(4)穿过螺钉安装(36)部将收口条本体(3)固定于墙体(1)上,再在内侧臂(32)与外侧臂(31)之间铺设集成墙面(2),并且使集成墙面(2)表面与内侧臂(32)、外侧臂(31)平行,集成墙面(2)的端部即可隐藏于外侧臂(31)内,集成墙面(2)与墙体(1)过渡自然,装饰效果好。

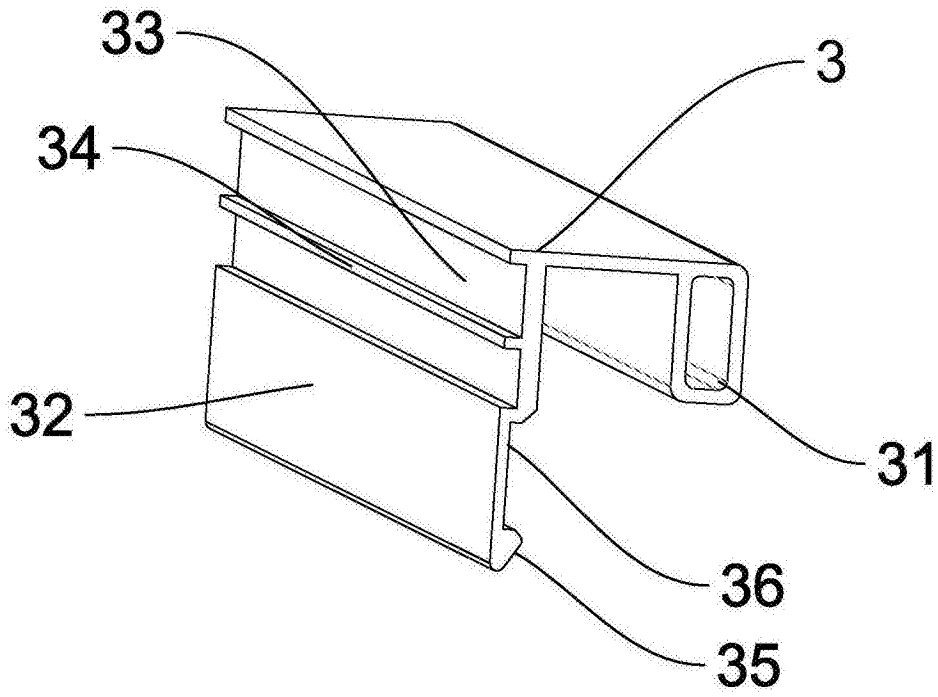


图1

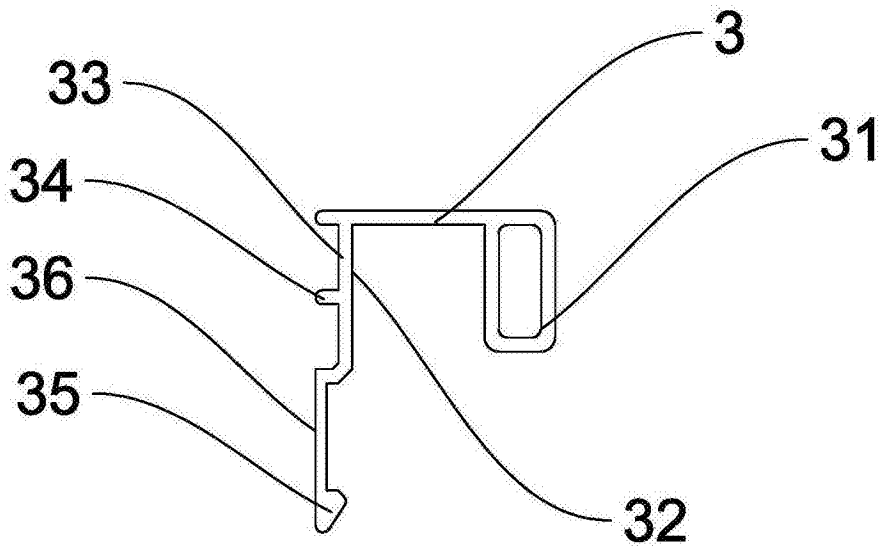


图2

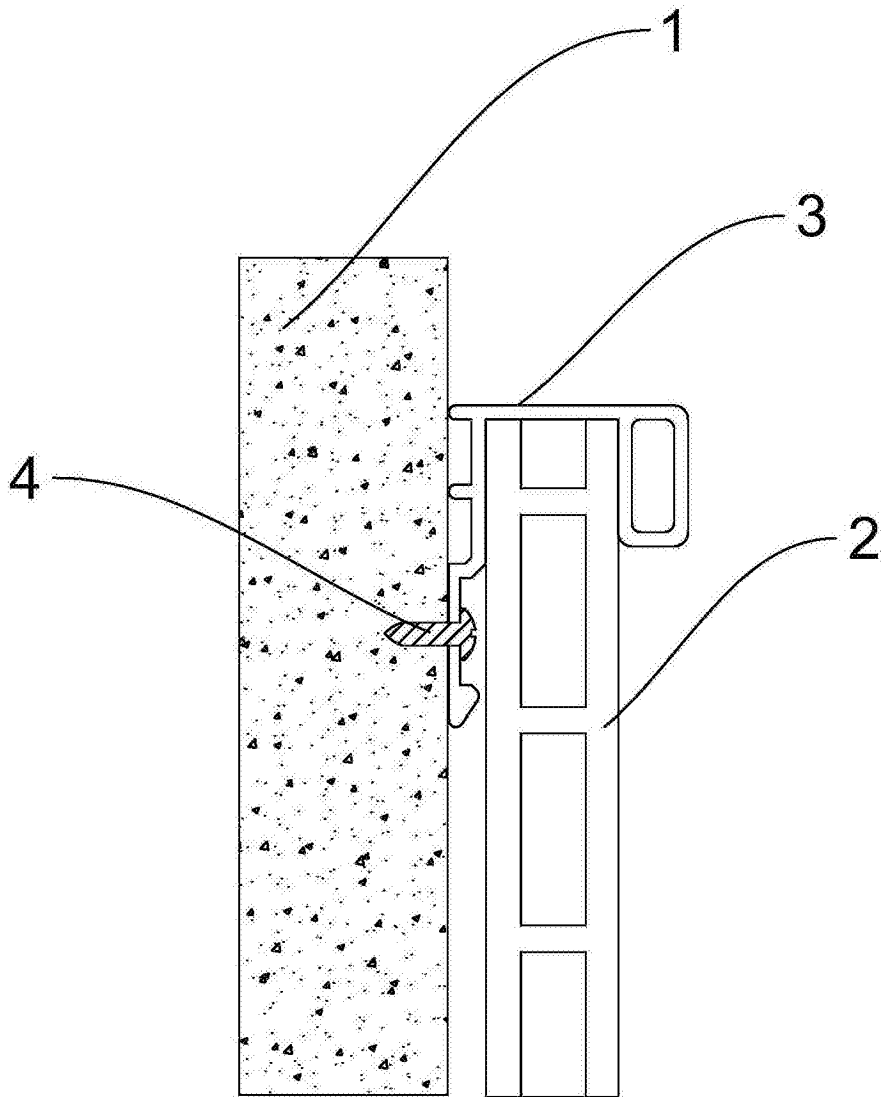


图3