



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205502457 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620203192.0

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 文登蓝岛建筑工程有限公司

地址 264400 山东省威海市南海新区金海  
路1号卓达城市运营中心

(72)发明人 金巍 张力太

(74)专利代理机构 潍坊博强专利代理有限公司  
37244

代理人 张丽丽

(51) Int. Cl.

E04F 13/076(2006.01)

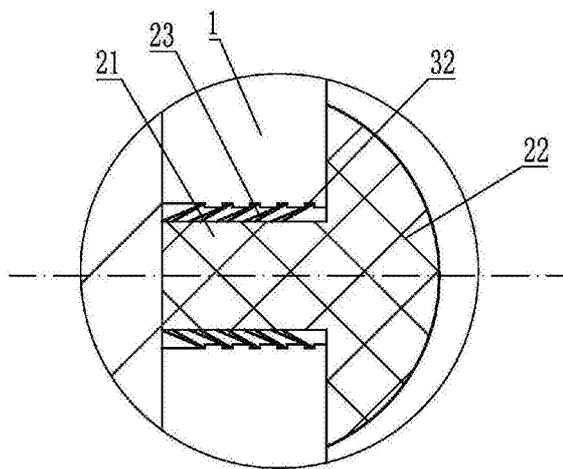
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54)实用新型名称

装饰板拼缝自锁填充装置

## (57)摘要

本实用新型公开了一种装饰板拼缝自锁填充装置,包括安装在装饰板拼缝内的填充条,所述填充条的一端垂直连接有位于所述装饰板外侧的装饰条,所述填充条的两侧设置有若干自锁倒钩,所述装饰板的侧面端部设置有与所述自锁倒钩配合的自锁卡接装置;使用时,将填充条伸入两个装饰板之间的拼缝内,利用自锁卡接装置与自锁倒钩的配合将填充条固定在拼缝内,与填充条垂直连接的装饰条贴合在装饰板的外侧,装饰条将两个装饰板之间的拼缝覆盖住,安装装饰板的墙面上只能看到装饰板和位于装饰板之间的装饰条,美观大方。



1. 装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:包括安装在装饰板拼缝内的填充条,所述填充条的一端垂直连接有位于所述装饰板外侧的装饰条,所述填充条的两侧设置有若干自锁倒钩,所述装饰板的侧面端部设置有与所述自锁倒钩配合的自锁卡接装置;

所述填充条的高度小于所述装饰板的厚度。

2. 如权利要求1所述的装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:所述填充条上整齐排列设置有若干所述自锁倒钩。

3. 如权利要求1所述的装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:所述填充条上分散设置有若干所述自锁倒钩。

4. 如权利要求1所述的装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:所述自锁卡接装置包括设置在所述装饰板侧面端部的自锁卡台。

5. 如权利要求1所述的装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:所述自锁卡接装置包括排列设置在所述装饰板侧面端部的若干自锁卡槽。

6. 如权利要求1所述的装饰板拼缝自锁填充装置,其特征在于:所述装饰条的外端面为圆弧面。

## 装饰板拼缝自锁填充装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑技术领域,尤其涉及一种装修装饰板材用的拼缝连接装置。

### 背景技术

[0002] 随着环保型装修装饰新材料的普及,利用环保材料制作的装饰板来进行墙面装饰已经成为一种趋势,由于装饰板具有一定的厚度和硬度,如果将装饰板简单拼接在一起,会在装饰板之间留下比较小的缝隙,不美观,所以装饰板的拼接处会按照比例留有一定的缝隙,这些缝隙需要专门装置来填充和装饰,实现两个装饰板之间的拼缝连接。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够填充相邻装饰板之间的拼缝并且能够对装饰板组成的墙面进行装饰的装饰板拼缝自锁填充装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:装饰板拼缝自锁填充装置,包括安装在装饰板拼缝内的填充条,所述填充条的一端垂直连接有位于所述装饰板外侧的装饰条,所述填充条的两侧设置有若干自锁倒钩,所述装饰板的侧面端部设置有与所述自锁倒钩配合的自锁卡接装置;

[0005] 所述填充条的高度小于所述装饰板的厚度。

[0006] 作为一种优选的技术方案,所述填充条上整齐排列设置有若干所述自锁倒钩。

[0007] 作为一种优选的技术方案,所述填充条上分散设置有若干所述自锁倒钩。

[0008] 作为一种优选的技术方案,所述自锁卡接装置包括设置在所述装饰板侧面端部的自锁卡台。

[0009] 作为一种优选的技术方案,所述自锁卡接装置包括排列设置在所述装饰板侧面端部的若干自锁卡槽。

[0010] 作为一种优选的技术方案,所述装饰条的外端面为圆弧面。

[0011] 由于采用了上述技术方案,装饰板拼缝自锁填充装置,包括安装在装饰板拼缝内的填充条,所述填充条的一端垂直连接有位于所述装饰板外侧的装饰条,所述填充条的两侧设置有若干自锁倒钩,所述装饰板的侧面端部设置有与所述自锁倒钩配合的自锁卡接装置;使用时,将填充条伸入两个装饰板之间的拼缝内,利用自锁卡接装置与自锁倒钩的配合将填充条固定在拼缝内,与填充条垂直连接的装饰条贴合在装饰板的外侧,装饰条将两个装饰板之间的拼缝覆盖住,安装装饰板的墙面上只能看到装饰板和位于装饰板之间的装饰条,美观大方。

[0012] 在本实用新型中,所述自锁卡接装置包括设置在所述装饰板侧面端部的自锁卡台;至少一个自锁倒钩卡接在自锁卡台上,将填充条固定在装饰板之间的缝隙内。

[0013] 在本实用新型中,所述自锁卡接装置包括排列设置在所述装饰板侧面端部的若干自锁卡槽;一个以上的自锁倒钩可以卡接到自锁卡槽内,理想状态下,自锁卡槽与自锁倒钩的数量一一对应,将填充条固定在装饰板之间的缝隙内,更加牢固。

## 附图说明

[0014] 以下附图仅旨在于对本实用新型做示意性说明和解释,并不限定本实用新型的范围。其中:

[0015] 图1是本实用新型的一种实施例的结构示意图;

[0016] 图2是图1中I处放大图;

[0017] 图3是本实用新型的另一种实施例的结构示意图;

[0018] 图4是图3中II处放大图;

[0019] 图5是本实用新型填充条与装饰条的端部结构图;

[0020] 图6是本实用新型自锁倒钩的一种排列示意图;

[0021] 图7是本实用新型自锁倒钩的另一种排列示意图;

[0022] 图中:1-装饰板;21-填充条;22-装饰条;23-自锁倒钩;31-自锁卡台;32-自锁卡槽。

## 具体实施方式

[0023] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。在下面的详细描述中,只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例。毋庸置疑,本领域的普通技术人员可以认识到,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下,可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此,附图和描述在本质上是说明性的,而不是用于限制权利要求的保护范围。

[0024] 装饰板拼缝自锁填充装置,如图1和图2所示,包括安装在装饰板1拼缝内的填充条21,所述填充条21的高度小于所述装饰板1的厚度,如图5所示,所述填充条21的一端垂直连接有位于所述装饰板1外侧的装饰条22,填充条21与装饰条22垂直连接于装饰条22的中央部位,所述装饰条22的外端面为圆弧面,所述填充条21的两侧设置有若干自锁倒钩23,如图6所示,所述自锁倒钩23整齐排列设置在所述填充条21上,当然,如图7所示,所述自锁倒钩23也可以分散设置在所述填充条21上;所述装饰板1的侧面端部设置有与所述自锁倒钩23配合的自锁卡接装置,作为一种具体实施方式,如图1和图2所示,所述自锁卡接装置包括设置在所述装饰板1侧面端部的自锁卡台31;至少一个自锁倒钩23卡接在自锁卡台31上,将填充条21固定在装饰板1之间的缝隙内。作为另一种具体实施方式,如图3和图4所示,所述自锁卡接装置包括排列设置在所述装饰板1侧面端部的若干自锁卡槽32。一个以上的自锁倒钩23可以卡接到自锁卡槽32内,理想状态下,自锁卡槽32与自锁倒钩23的数量一一对应,将填充条21固定在装饰板1之间的缝隙内,更加牢固。

[0025] 使用时,将填充条21伸入两个装饰板1之间的拼缝内,填充条21两侧的自锁倒钩23会卡接到自锁卡台31或者自锁卡槽32内,如图2所示,填充条21上靠近装饰条22的自锁倒钩23会卡接在自锁卡台31上;如图4所示,自锁倒钩23会卡接在相应的自锁卡槽32内,理想状态下,自锁倒钩23与自锁卡槽32一一对应,此种状态下连接最牢固。与填充条21垂直连接的装饰条22贴合在装饰板1的外侧,装饰条22将两个装饰板1之间的拼缝覆盖住,安装装饰板1的墙面上只能看到装饰板1和位于装饰板1之间的装饰条22,美观大方。

[0026] 本实用新型的描述是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本

实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显然的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

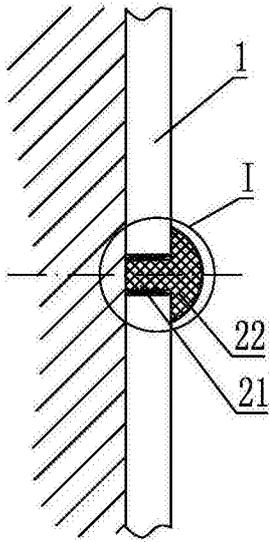


图1

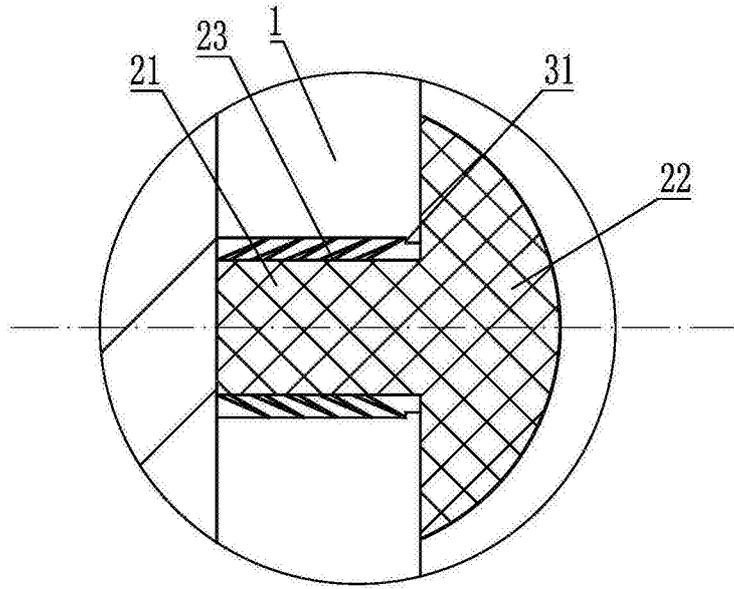


图2

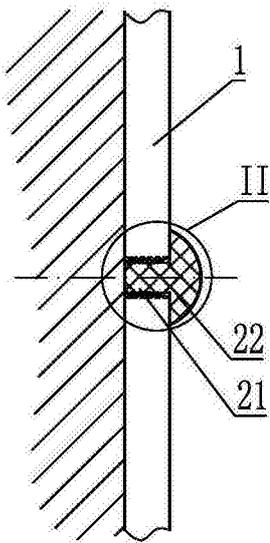


图3

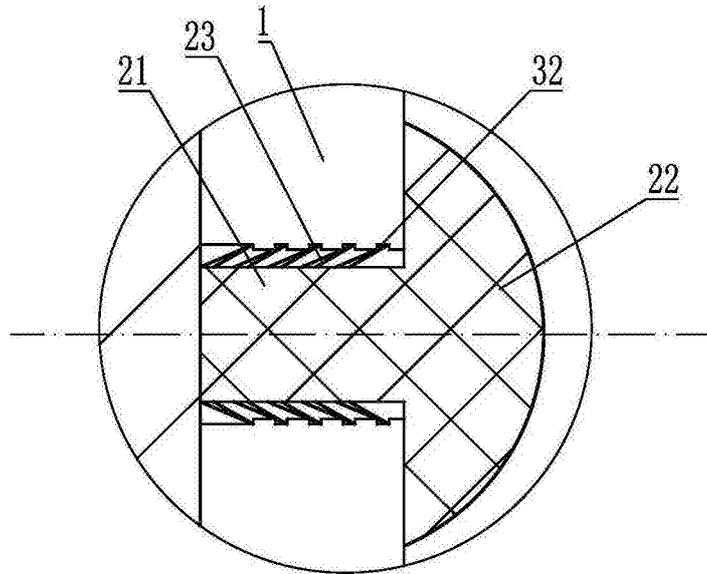


图4

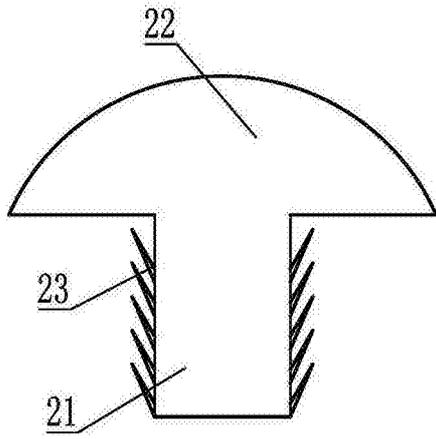


图5

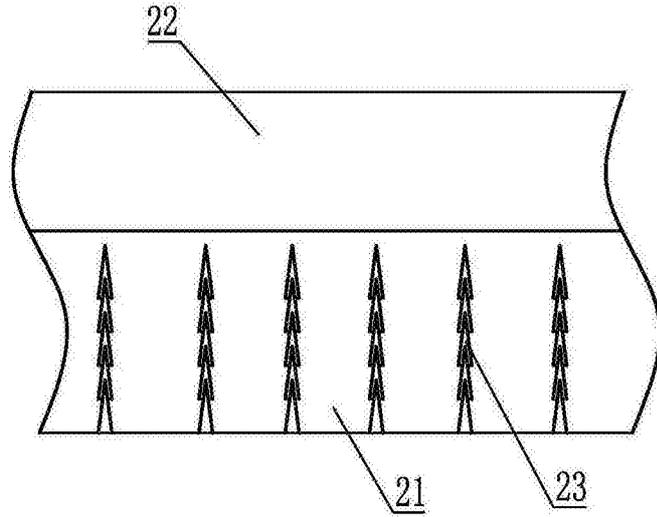


图6

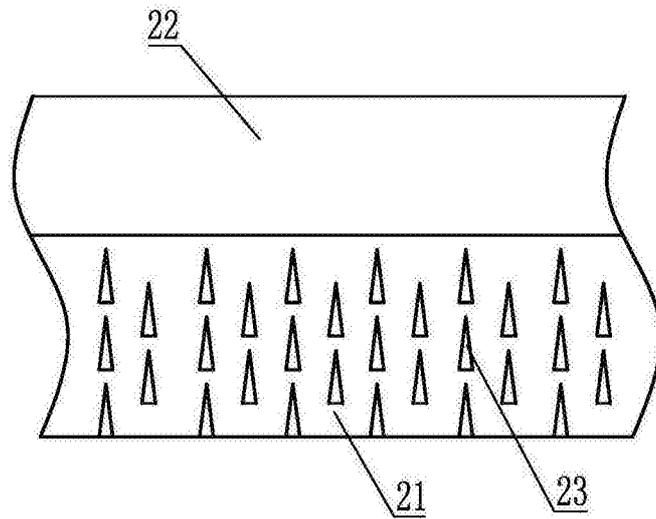


图7