(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 204804247 U
(45)授权公告日 2015.11.25

(21)申请号 201520488136.1

(22)申请日 2015.07.03

(73)专利权人 天津恒圣迦南建筑材料有限公司
地址 301712 天津市武清区京滨工业园复元道3号

(72)发明人 付京胜

(51)Int.Cl.
E04F 13/076(2006.01)

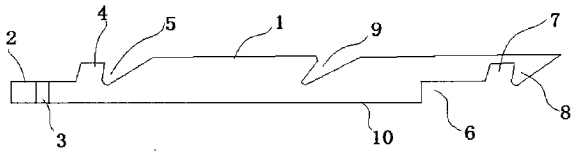
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种建筑外墙装饰挂板

(57)摘要

本实用新型一种建筑外墙装饰挂板，包括挂板本体，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面、与所述凸起部相适应的凹槽以及与所述卡槽相适应的卡合部。本实用新型可以实现多个挂板相互拼接在一起固定后，将固定件盖住以及多个挂板相互连接稳固，增强了安装的稳定性。



CN 204804247 U

1. 一种建筑外墙装饰挂板，其特征在于，包括挂板本体，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面、与所述凸起部相适应的凹槽以及与所述卡槽相适应的卡合部。

2. 如权利要求 1 所述建筑外墙装饰挂板，其特征在于，所述挂板本体的上表面设有至少一个引风槽。

3. 如权利要求 2 所述建筑外墙装饰挂板，其特征在于，所述固定件安装部预设有至少一个固定件安装孔。

4. 如权利要求 3 所述建筑外墙装饰挂板，其特征在于，所述凸起部、卡槽与所述挂板本体的背面呈倾斜设置，对应的，所述凹槽以及卡合部与所述挂板本体的背面以相同倾斜角度倾斜设置。

一种建筑外墙装饰挂板

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑外墙装饰挂板技术领域，具体涉及一种建筑外墙装饰挂板。

背景技术

[0002] 现有技术中公开了一种建筑外墙装饰挂板，包括挂板本体，所述挂板本体背面具有与墙体的粘接部，所述挂板本体上端至少有两个第一勾扣部、下端至少有与所述第一勾扣部相配合的第二勾扣部，所述第一勾扣部一端有向外延伸形成与墙体贴合的连接部，所述连接部上至少有一个铆接孔。本实用新型通过在挂板本体背面具有与墙体的粘接部，挂板本体上下端具有配合的第一和第二勾扣部，第一勾扣部一端向外延伸的连接部上至少有一个铆接孔，从而可使挂板本体与墙体结构牢固，形成稳定的抗平行风吹击能力，使本实用新型在受到平行风吹击时，不会产生剧烈震动，不会造成挂板铆钉处损坏及在墙面形成擦击的响声。但这种建筑外墙装饰挂板还待进一步的改进

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种安装方便且安装后稳固美观的建筑外墙装饰挂板。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种建筑外墙装饰挂板，包括挂板本体，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面、与所述凸起部相适应的凹槽以及与所述卡槽相适应的卡合部。

[0006] 所述挂板本体的上表面设有至少一个引风槽。

[0007] 所述固定件安装部预设有至少一个固定件安装孔。

[0008] 所述凸起部、卡槽与所述挂板本体的背面呈倾斜设置，对应的，所述凹槽以及卡合部与所述挂板本体的背面以相同倾斜角度倾斜设置。

[0009] 本实用新型通过包括挂板本体，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面、与所述凸起部相适应的凹槽以及与所述卡槽相适应的卡合部，可以实现多个挂板相互拼接在一起固定后，将固定件盖住以及多个挂板相互连接稳固，增强了安装的稳定性。

附图说明

[0010] 图 1 所示为本实用新型实施例提供的一种建筑外墙装饰挂板的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面，结合实例对本实用新型的实质性特点和优势作进一步的说明，但本实用新型并不局限于所列的实施例。

[0012] 请参阅图 1 所示，一种建筑外墙装饰挂板，包括挂板本体 1，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部 2，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部 4，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽 5，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面 6、与所述凸起部相适应的凹槽 7 以及与所述卡槽相适应的卡合部 8。

[0013] 所述挂板本体的上表面设有至少一个引风槽 9。

[0014] 所述固定件安装部预设有至少一个固定件安装孔 3。

[0015] 所述凸起部、卡槽与所述挂板本体的背面 10 呈倾斜设置，对应的，所述凹槽以及卡合部与所述挂板本体的背面 10 以相同倾斜角度倾斜设置。

[0016] 从以上的技术方案可以看出，本实用新型通过包括挂板本体，所述挂板本体的一侧具有固定件安装部，所述固定件安装部的上表面低于所述挂板本体的上表面，所述固定件安装部连接一凸起部，所述凸起部与所述挂板本体的上表面之间设有卡槽，所述凸起部的上端面低于所述挂板本体的上表面，所述挂板本体的另一侧端具有配合所述固定件安装部的台阶面、与所述凸起部相适应的凹槽以及与所述卡槽相适应的卡合部，可以实现多个挂板相互拼接在一起固定后，将固定件盖住以及多个挂板相互连接稳固，增强了安装的稳定性。

[0017] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述，但是，应该理解，本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式，这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。

[0018] 更具体地说，在本申请公开、附图和权利要求的范围内，可以对主题组合布局的组成部件和 / 或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和 / 或布局进行的变型和改进外，对于本领域技术人员来说，其他的用途也将是明显的。

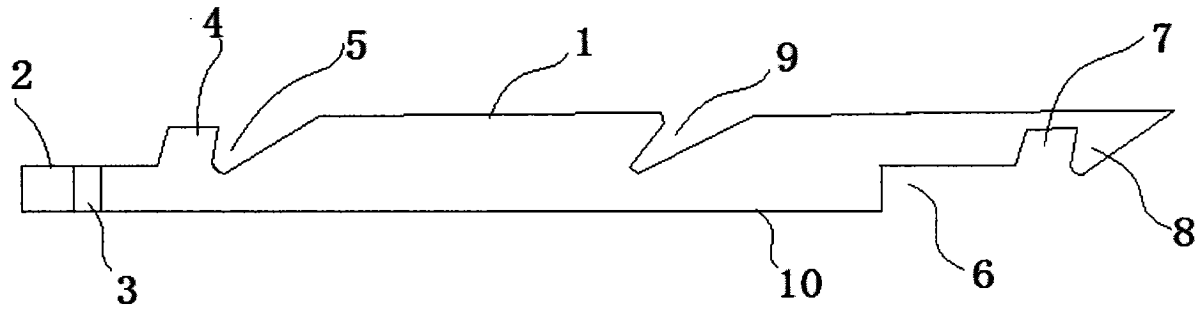


图 1