(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 205206208 U
(45)授权公告日 2016.05.04

(21)申请号 201521055849.5

(22)申请日 2015.12.16

(73)专利权人 上海合富建筑科技股份有限公司
地址 201716 上海市青浦区练塘镇蒸夏路565号3、4幢

(72)发明人 管明贤

(74)专利代理机构 上海汉声知识产权代理有限公司 31236
代理人 郭国中

(51)Int.Cl.
E04F 13/22(2006.01)
E04F 13/076(2006.01)

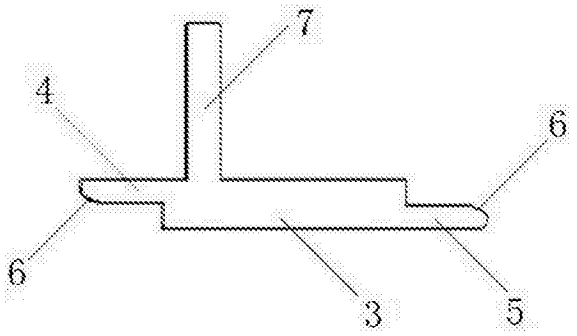
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

安装配件

(57)摘要

本实用新型提供的一种安装配件，包括：底板；龙骨结构，龙骨结构设置在底板上；龙骨结构包括：龙骨连接件，龙骨连接件设置在底板上；上横龙骨，上横龙骨设置在龙骨连接件的一侧，上横龙骨向着远离龙骨连接件的方向延伸；下横龙骨，下横龙骨设置在龙骨连接件的另一侧，下横龙骨向着远离龙骨连接件的方向延伸；上横龙骨与下横龙骨反向延伸，且上横龙骨与下横龙骨的连接面相向设置。本实用新型的有益效果如下：1、结构简单，容易拆卸，密封性好，节省了生产成本，提高了工作效率；2、在金属板块的边缘部加设此收边条，使得产品不易划伤人，同时又起到了美观的作用。3、由于表面为一种绒织的高分子材料，色彩多样，装饰性强，具有很好的吸音效果。



CN 205206208 U

1.一种安装配件，其特征在于，包括：

底板；

龙骨结构，所述龙骨结构设置在所述底板上；其中

所述龙骨结构包括：

龙骨连接件，所述龙骨连接件设置在所述底板上；

上横龙骨，所述上横龙骨设置在所述龙骨连接件的一侧，所述上横龙骨向着远离所述龙骨连接件的方向延伸；

下横龙骨，所述下横龙骨设置在所述龙骨连接件的另一侧，所述下横龙骨向着远离所述龙骨连接件的方向延伸；其中

所述上横龙骨与所述下横龙骨反向延伸，且所述上横龙骨与所述下横龙骨的连接面相向设置。

2.根据权利要求1所述的安装配件，其特征在于，在所述上横龙骨与所述下横龙骨的所述连接面的端部为倒角设置。

3.根据权利要求1所述的安装配件，其特征在于，在所述龙骨连接件上设有竖龙骨。

4.根据权利要求1所述的安装配件，其特征在于，在所述底板的边缘设有收边条。

5.根据权利要求1或4所述的安装配件，其特征在于，所述底板为金属底板。

6.根据权利要求1所述的安装配件，其特征在于，在所述安装配件的表面植有高分子材料。

安装配件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑用的金属板，尤其是适用于建筑墙体的一种新型安装配件。

背景技术

[0002] 目前，市场上装饰板分为室内装饰板和室外装饰板两大部分，由于板材的大小及加工设备尺寸的制约，致使大面积安装时安装工程繁琐、拼缝容易错位且缝隙比较明显；这样大大降低了装修的美观度。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中的缺陷，本实用新型的目的是提供一种方便拆卸、安全性高的安装配件。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的一种安装配件，包括：底板；龙骨结构，所述龙骨结构设置在所述底板上；其中所述龙骨结构包括：龙骨连接件，所述龙骨连接件设置在所述底板上；上横龙骨，所述上横龙骨设置在所述龙骨连接件的一侧，所述上横龙骨向着远离所述龙骨连接件的方向延伸；下横龙骨，所述下横龙骨设置在所述龙骨连接件的另一侧，所述下横龙骨向着远离所述龙骨连接件的方向延伸；其中所述上横龙骨与所述下横龙骨反向延伸，且所述上横龙骨与所述下横龙骨的连接面相向设置。

[0005] 优选地，在所述上横龙骨与所述下横龙骨的所述连接面的端部为倒角设置。

[0006] 优选地，在所述龙骨连接件上设有竖龙骨。

[0007] 优选地，在所述底板的边缘设有收边条。

[0008] 优选地，所述底板为金属底板。

[0009] 优选地，在所述安装配件的表面植有高分子材料。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0011] 1、结构简单，容易拆卸，密封性好，节省了生产成本，提高了工作效率；

[0012] 2、在金属板块的边缘部加设此收边条，使得产品不易划伤人，同时又起到了美观的作用。

[0013] 3、由于表面为一种绒织的高分子材料，色彩多样，装饰性强，具有很好的吸音效果。

附图说明

[0014] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述，本实用新型的其它特征目的和优点将会变得更明显。

[0015] 图1为本实用新型安装配件龙骨结构的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型安装配件龙骨结构连接示意图；

[0017] 图3为本实用新型安装配件连接示意图。

[0018] 图中：

[0019] 1-底板 2-龙骨结构 3-龙骨连接件

[0020] 4-上横龙骨 5-下横龙骨 6-端部

[0021] 7-竖龙骨

具体实施方式

[0022] 下面结合具体实施例对本实用新型进行详细说明。以下实施例将有助于本领域的技术人员进一步理解本实用新型，但不以任何形式限制本实用新型。应当指出的是，对本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干变化和改进。这些都属于本实用新型的保护范围。

[0023] 如图1～图3所示，本实用新型提供的一种安装配件，包括：金属底板1及龙骨结构2，龙骨结构2设置在底板1上，在龙骨连接件3上设有竖龙骨7，拆卸方便，节省了操作步骤，提高了工作效率。具体的，龙骨结构2的龙骨连接件3通过自攻螺丝与底板1连接，增加了产品的牢固性能，确保了安全系数。同时，在金属底板1的边缘螺纹连接收边条(图中未示出)，增加了产品的牢固性，延长了使用寿命，节省生产成本。另外，上横龙骨4与下横龙骨5的连接面的端部6为倒角设置，方便上横龙骨4与下横龙骨5插接。

[0024] 以上对本实用新型的具体实施例进行了描述。需要理解的是，本实用新型并不局限于上述特定实施方式，本领域技术人员可以在权利要求的范围内做出各种变化或修改，这并不影响本实用新型的实质内容。在不冲突的情况下，本申请的实施例和实施例中的特征可以任意相互组合。

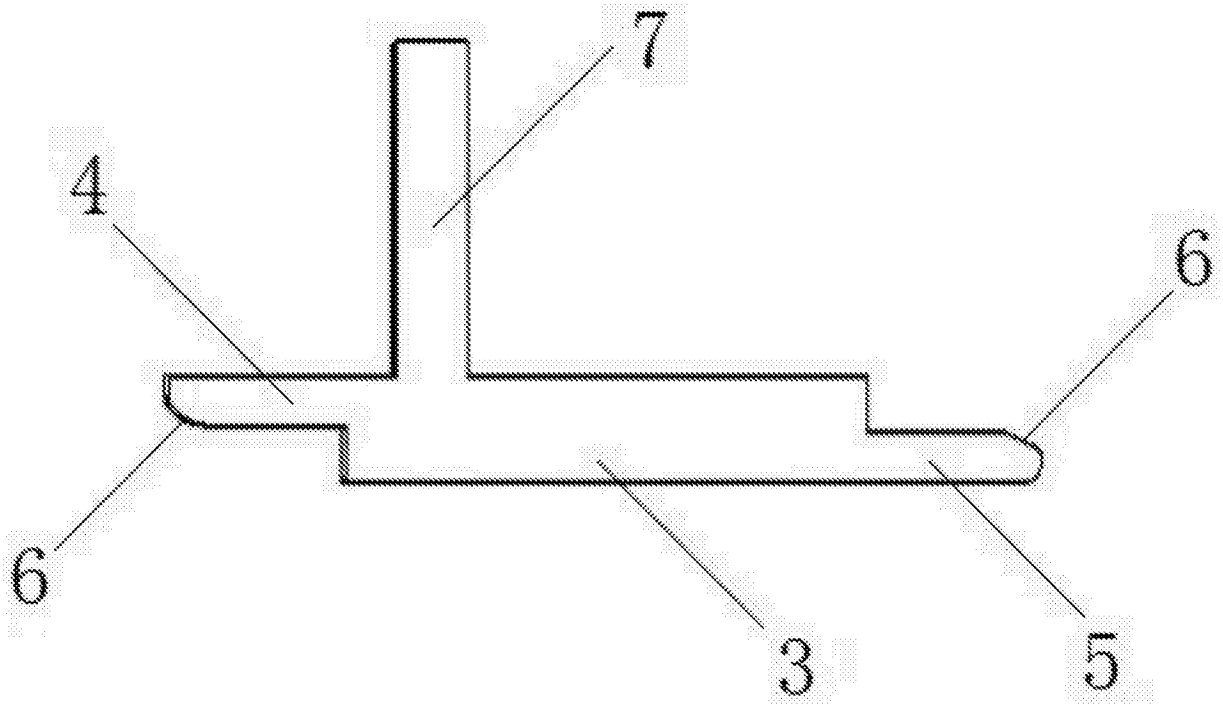


图1

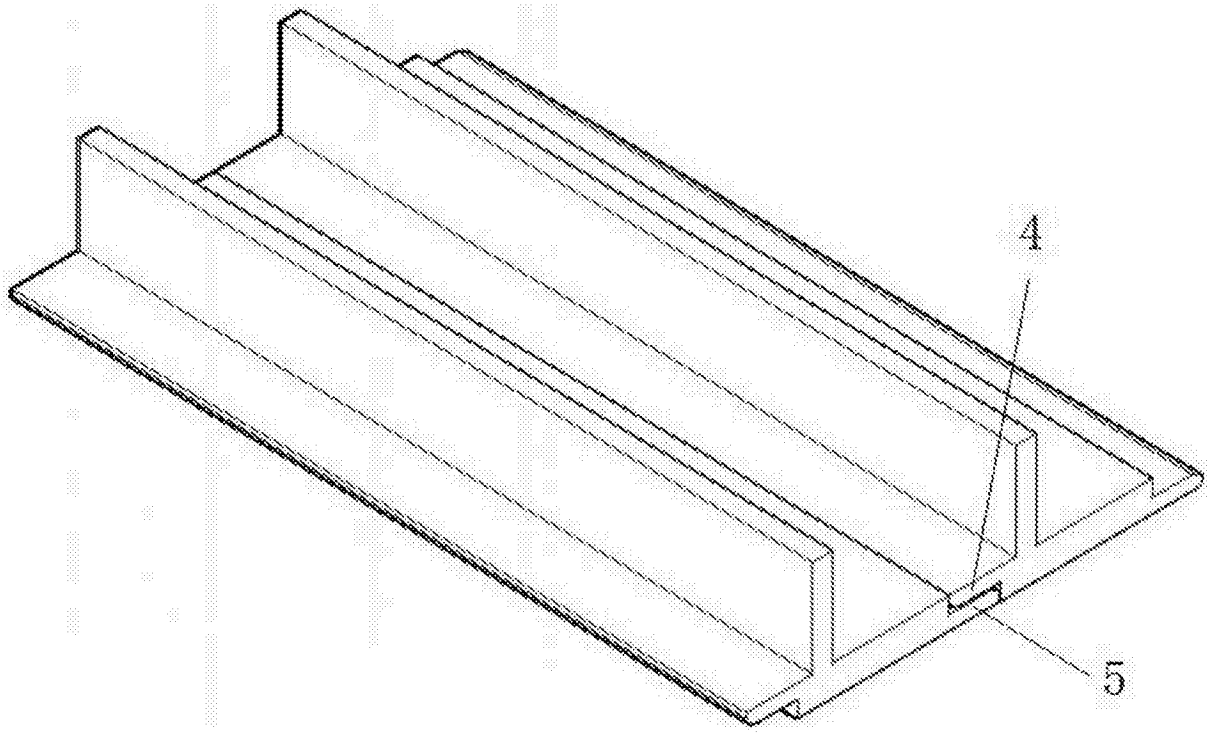


图2

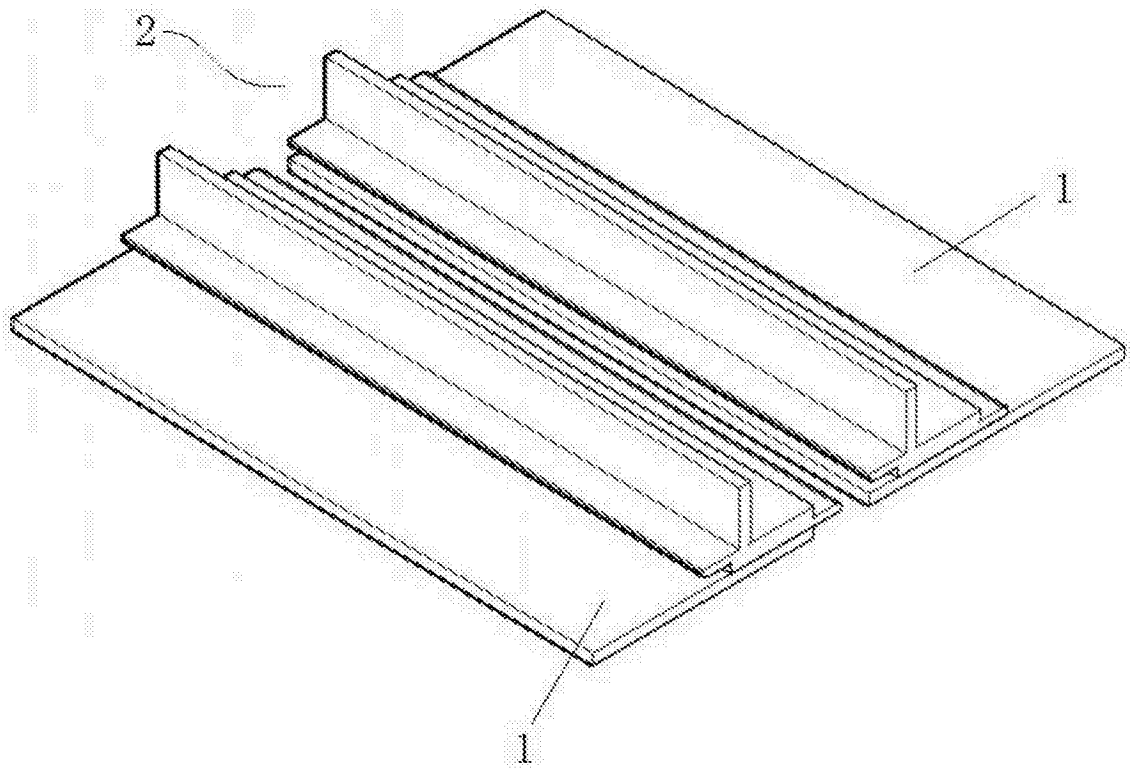


图3