



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203188536 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201220681580. 1

(22) 申请日 2012. 12. 12

(73) 专利权人 上海大生牌业制造有限公司

地址 201706 上海市青浦区重固镇北青公路
9206 号

(72) 发明人 周福生

(74) 专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司

31001

代理人 周濂堂

(51) Int. Cl.

E04F 13/076 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

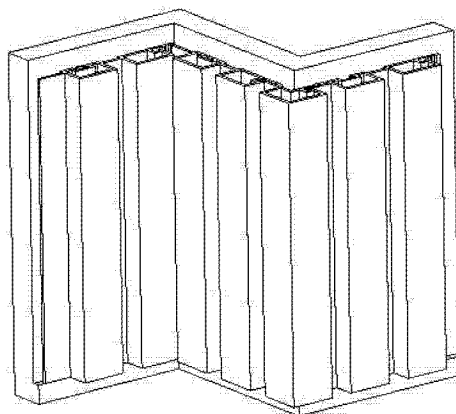
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰
结构件

(57) 摘要

一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件,属装饰安装技术领域。其特点是,竖向装饰单件木条由用于平面的竖向装饰单件木条 A 和用于凸角的竖向装饰单件木条 B 的两种结构形式组合构成;所述用于平面的竖向装饰单件木条 A,是两个相连的空芯长方体木条,左空芯长方体木条的横截面,其轮廓为空芯的凹字状,在伸出的二个空芯脚的右脚底端向中心有一平延凸出边,与固定在墙面的 Z 状卡的横边紧扣;右空芯长方体木条的横截面为空芯长方形,单件木条 B,是横截面为正方形削去近正四分之一直角的缺角空芯长方体木条,并均有直角折弯缺口;本实用新型的积极效果是:成功地解决了双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构,适于装饰行业推广、应用。



1. 一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件, 包含竖向装饰单件木条, 其特征是: 竖向装饰单件木条由用于平面的竖向装饰单件木条 A 和用于凸角的竖向装饰单件木条 B 的两种结构形式组合构成; 所述用于平面的竖向装饰单件木条 A, 是两个相连的空芯长方体木条, 左空芯长方体木条的横截面, 其轮廓为空芯的凹字状外围构成, 在伸出的二个空芯脚的右脚底端向中心有一平延凸出边(2), 与固定在墙面的 Z 状卡(3) 的横边紧扣; 右空芯长方体木条的横截面为空芯长方形, 其右上角垂直断裂, 形成外露第一残根(4) 的直角折弯缺口, 该缺口上的残根可与凸角竖向装饰单件木条左边延长边端的弯边钩(5) 紧钩; 所述用于凸角的竖向装饰单件木条 B, 是横截面为正方形削去近正四分之一直角的缺角空芯长方体木条, 在缺角右外边有垂直断裂, 形成外露第二残根(6) 的直角折弯缺口; 第二残根(6) 形成的缺口(7), 成竖向装饰单件木条 A 左边延长边端的插入口; 单件木条 A 或单件木条 B 的右边延长边上有孔均可按需由螺钉(8) 与墙面紧固。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件, 其特征是: 所述的 Z 状卡(3) 是横截面为 Z 状铝板, 其一个平面紧贴墙面, 并由螺钉穿过安装孔紧固于墙面。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件, 其特征是: 所述的竖向装饰结构件, 其装饰的排列结构是平面墙面由左至右垂直安装 Z 状卡于墙面, 将平面的竖向装饰单件木条 A 空芯凹字状的凸出边(2) 插入 Z 状卡边, 右边外延边由螺钉与墙面紧固; 墙面凹角转弯成又一个垂直的平面, 在此面上安装第 2 个 Z 状卡于墙面, 及平面的竖向装饰单件木条 A, 至墙面凸角; 安装凸角的竖向装饰单件木条 B, 垂直安装第 3 个 Z 状卡于墙面, 将平面的竖向装饰单件木条 A 空芯凹字状的凸出边(2) 插入 Z 状卡边, 右边延长边上有孔可按需由螺钉与墙面紧固。

一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件

技术领域

[0001] 属装饰安装技术领域，确切地说是涉及双端反向直角外延墙面装饰紧固链接技术的安装结构件。

背景技术

[0002] 在装饰、安装领域，常常需要把装饰条或饰品牢固覆盖在修饰物表面，常采用粘结，或直接用螺钉拧固，这些方法不便安装，也会破坏表面美观。尤其近年来市场上推出的一种新型可塑性轻质合成材料的装饰条，为使此各种装饰条在国际、国内装饰行业得以迅速推广、应用。要求设计一组安装结构件实现装饰条安装方便，快捷的功能，通过对各种墙面、立柱，曲面的装饰安装，特别涉及双端反向直角外延墙面装饰紧固链接技术。

发明内容

[0003] 本实用新型提供能方便、牢固地把表面竖向装饰饰品覆盖在修饰物表面上的一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件。

[0004] 本实用新型采取的技术方案：

[0005] 一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件，包含竖向装饰单件木条，其方案是：竖向装饰单件木条由用于平面的竖向装饰单件木条 A 和用于凸角的竖向装饰单件木条 B 的两种结构形式组合构成；所述用于平面的竖向装饰单件木条 A，是两个相连的空芯长方体木条，左空芯长方体木条的横截面，其轮廓为空芯的凹字状，在伸出的二个空芯脚的右脚底端向中心有一平延凸出边，与固定在墙面的 Z 状卡的横边紧扣；右空芯长方体木条的横截面为空芯长方形，其右上角垂直断裂，形成外露第一残根的直角折弯缺口，该缺口上的残根可与凸角竖向装饰单件木条左边延长边端的弯边钩紧钩；所述用于凸角的竖向装饰单件木条 B，是横截面为正方形削去近正四分之一直角的缺角空芯长方体木条，在缺角右外边有垂直断裂，形成外露第二残根的直角折弯缺口；第二残根形成的缺口，成竖向装饰单件木条 A 左边延长边端的插入口；单件木条 A 或单件木条 B 的右边延长边上有孔均可按需由螺钉与墙面紧固。

[0006] 实施本实用新型后的积极效果是：

[0007] 由于采用平面的竖向装饰单件木条 A 和凸角的竖向装饰单件木条 B 的两种结构形式组合构成装饰件，能实现使用方便、安装牢固，装饰美观，从而成功地解决了双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构，适于装饰行业推广、应用。

附图说明

[0008] 图 1，为用于平面的竖向装饰单件木条 A 立体结构示意图，

[0009] 图 2，为用于凸角的竖向装饰单件木条 B 立体结构示意图，

[0010] 图 3，为局部分离装配示意图，

[0011] 图 4，为单件木条 A 局部放大示意图，

[0012] 图 5, 为单件木条 B 局部放大示意图 ‘

[0013] 图 6, 为使用状态示意图

具体实施方式

[0014] 现结合附图对本实用新型作进一步说明

[0015] 一种用于双端反向直角外延墙面的竖向装饰结构件, 包含竖向装饰单件木条, 其特征是: 竖向装饰单件木条由用于平面的竖向装饰单件木条 A 和用于凸角的竖向装饰单件木条 B 的两种结构形式组合构成; 所述用于平面的竖向装饰单件木条 A, 是两个相连的空芯长方体木条, 左空芯长方体木条的横截面, 其轮廓为空芯的凹字状, 在伸出的二个空芯脚的右脚底端向中心有一平延凸出边 2, 与固定在墙面的 Z 状卡 3 的横边紧扣; 右空芯长方体木条的横截面为空芯长方形, 其右上角垂直断裂, 形成外露第一残根 4 的直角折弯缺口, 该缺口上的残根可与凸角竖向装饰单件木条左边延长边端的弯边钩 5 紧钩; 所述用于凸角的竖向装饰单件木条 B, 是横截面为正方形削去近正四分之一直角的缺角空芯长方体木条, 在缺角右外边有垂直断裂, 形成外露第二残根 6 的直角折弯缺口; 第二残根 6 形成的缺口 7, 成竖向装饰单件木条 A 左边延长边端的插入口; 单件木条 A 或单件木条 B 的右边延长边上有孔均可按需由螺钉 8 与墙面紧固。

[0016] 所述的 Z 状卡 3 是横截面为 Z 状铝板, 其一个平面紧贴墙面, 并由螺钉穿过安装孔紧固于墙面。

[0017] 所述的竖向装饰结构件, 其装饰的排列结构是平面墙面由左至右垂直安装 Z 状卡于墙面, 将平面的竖向装饰单件木条 A 空芯凹字状的凸出边 2 插入 Z 状卡边, 右边外延边由螺钉与墙面紧固; 墙面凹角转弯成又一个垂直的平面, 在此面上安装第 2 个 Z 状卡于墙面, 及平面的竖向装饰单件木条 A, 至墙面凸角; 安装凸角的竖向装饰单件木条 B, 垂直安装第 3 个 Z 状卡于墙面, 将平面的竖向装饰单件木条 A 空芯凹字状的凸出边 2 插入 Z 状卡边, 右边延长边上有孔可按需由螺钉与墙面紧固。

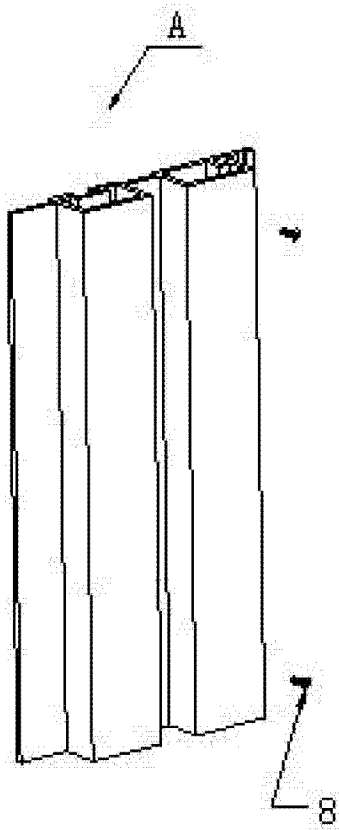


图 1

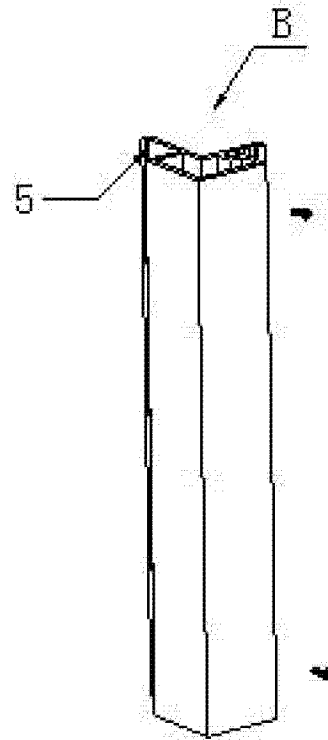


图 2

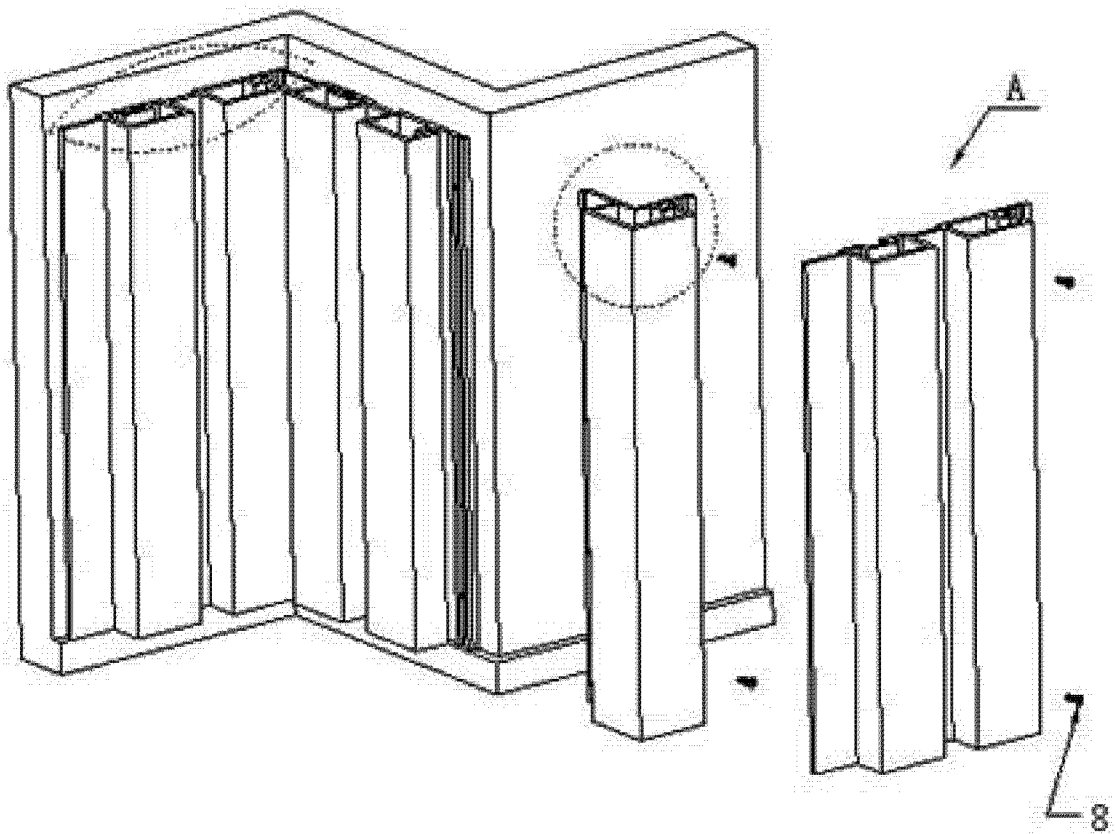


图 3

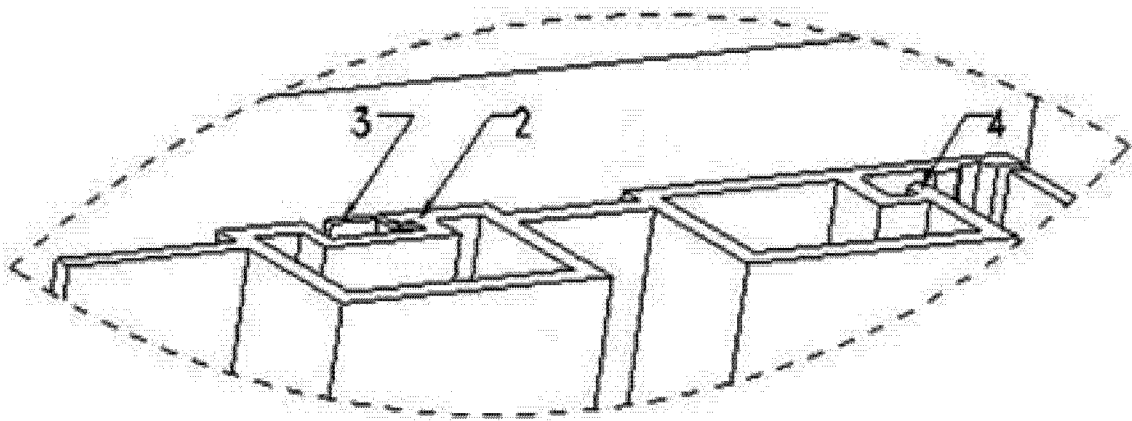


图 4

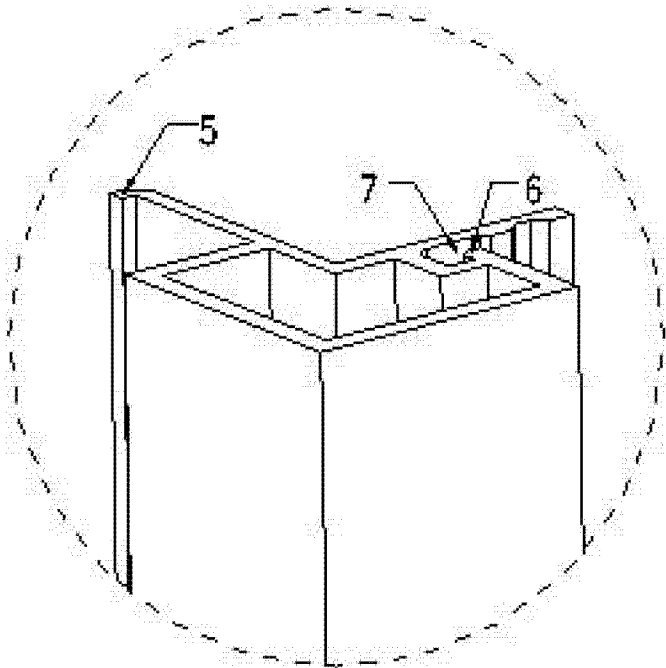


图 5

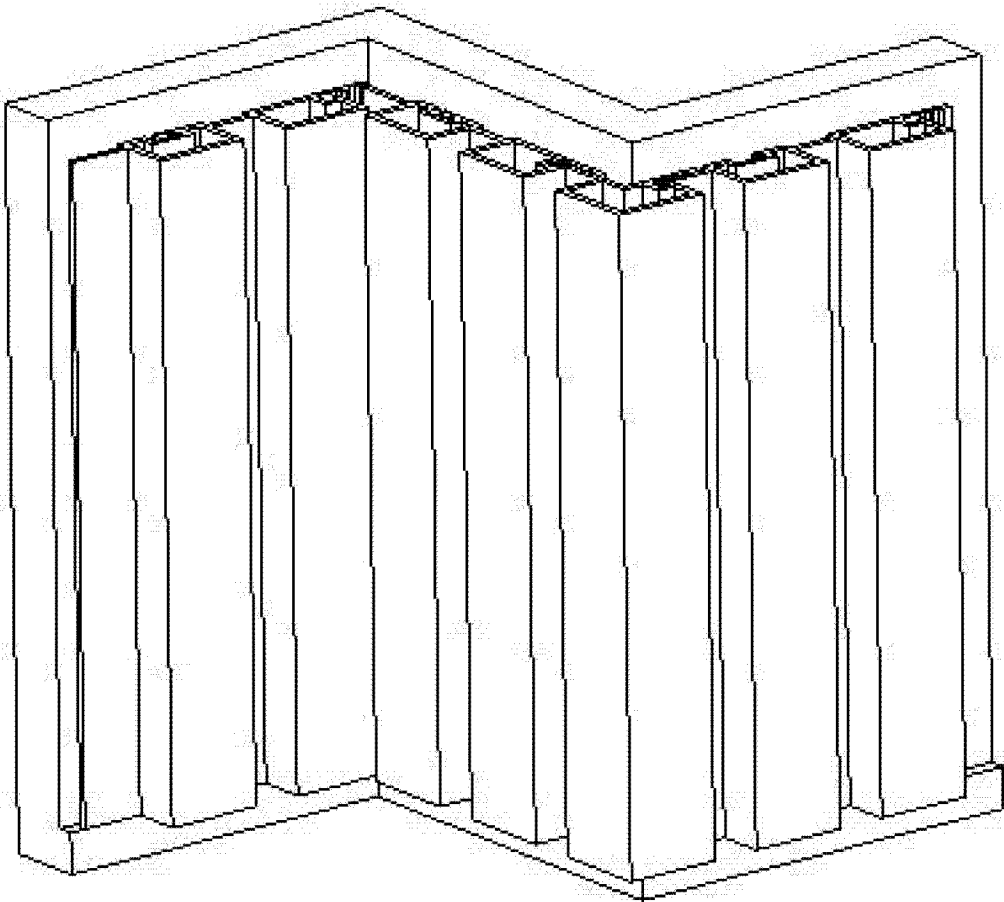


图 6