



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213868764 U

(45) 授权公告日 2021.08.03

(21) 申请号 202022384947.0

(22) 申请日 2020.10.23

(73) 专利权人 中建八局第一建设有限公司

地址 250100 山东省济南市历下区工业南路89号

(72) 发明人 于海 姜树仁 于永波 李宝存
张传森 岳娟 陈杰

(74) 专利代理机构 济南智圆行方专利代理事务
所(普通合伙企业) 37231

代理人 梁轶聪

(51) Int.Cl.

E04F 19/02 (2006.01)

E04F 13/073 (2006.01)

E04F 13/22 (2006.01)

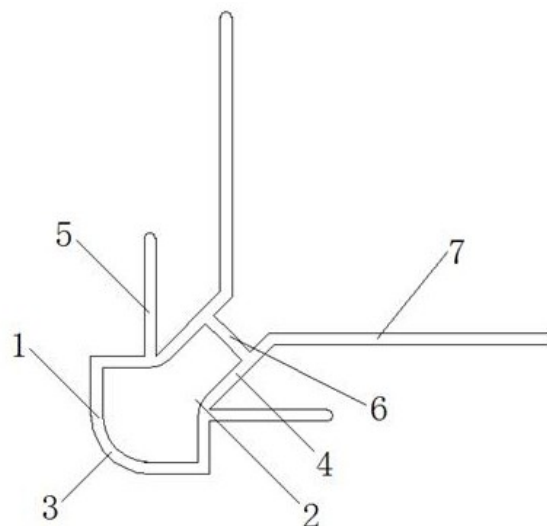
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种墙面阳角用装饰插条

(57) 摘要

本实用新型提供了一种墙面阳角用装饰插条,属于建筑装饰领域。其技术方案为:包括矩形框体,矩形框体的两个对角为直角,矩形框体的另外两个对角一处封闭、另一处设置有开口部,开口部两端向外延伸设置有倾斜的连接板,连接板与矩形框体连接处设置有榫头部,榫头部设置在矩形框体外侧、并与开口部的框体垂直设置,两侧连接板平行设置、并关于矩形框体的对角线对称,两侧连接板端部设置有与榫头部平行设置的背板部。本实用新型的有益效果为:结构简单,安装便捷,安装过程减少了胶水的使用,解决环境污染问题,利用榫卯结构,只需在装饰面板开凿并进行组装,避免了装饰面板切角的繁琐,大大降低了阳角安装的难度。



1. 一种墙面阳角用装饰插条,其特征在于,包括矩形框体,所述矩形框体的两个对角为直角,所述矩形框体的另外两个对角一处封闭、另一处设置有开口部;

所述开口部两端向外延伸设置有倾斜的连接板,所述连接板与所述矩形框体连接处设置有榫头部,所述榫头部设置在所述矩形框体外侧、并与所述开口部的框体垂直设置,两侧所述连接板平行设置、并关于所述矩形框体的对角线对称;

两侧所述连接板端部设置有与所述榫头部平行设置的背板部。

2. 根据权利要求1所述的墙面阳角用装饰插条,其特征在于,两侧所述连接板之间设置有支承部。

3. 根据权利要求2所述的墙面阳角用装饰插条,其特征在于,两侧所述背板部上开设有安装孔。

4. 根据权利要求3所述的墙面阳角用装饰插条,其特征在于,所述背板部的长度大于所述榫头部的长度。

5. 根据权利要求4所述的墙面阳角用装饰插条,其特征在于,所述开口部相对的对角为弧度90度的弧形板。

6. 根据权利要求5所述的墙面阳角用装饰插条,其特征在于,所述弧形板外表面设置有装饰层。

一种墙面阳角用装饰插条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑装饰领域,尤其涉及一种墙面阳角用装饰插条。

背景技术

[0002] 在装饰工程中,阴阳角的处理都是一个非常难解决的问题,处理不当会降低装饰细部的美观度,也可能造成防水问题,目前装饰面板阳角处理方式多为粘贴装饰条或打胶处理,大量用胶会造成环境污染,胶水在使用一定时间后粘结性降低,阳角的装饰条会脱落,另一种阳角装饰条安装过程中会使用自攻钉固定,安装繁琐,阳角安装时装饰面板需要切角处理,增加了大量的工作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,安装便捷,安装过程减少了胶水的使用,解决环境污染问题,利用榫卯结构,只需在装饰面板开凿并进行组装,避免了装饰面板切角的繁琐,大大降低了阳角安装的难度的墙面阳角用装饰插条。

[0004] 本实用新型是通过如下措施实现的:

[0005] 一种墙面阳角用装饰插条,其特征在于,包括矩形框体,所述矩形框体的两个对角为直角,所述矩形框体的另外两个对角一处封闭、另一处设置有开口部;

[0006] 所述开口部两端向外延伸设置有倾斜的连接板,所述连接板与所述矩形框体连接处设置有榫头部,所述榫头部设置在所述矩形框体外侧、并与所述开口部的框体垂直设置,两侧所述连接板平行设置、并关于所述矩形框体的对角线对称;

[0007] 两侧所述连接板端部设置有与所述榫头部平行设置的背板部。

[0008] 本实用新型的具体特点还有:

[0009] 两侧所述连接板之间设置有支承部。

[0010] 两侧所述背板部上开设有安装孔。

[0011] 所述背板部的长度大于所述榫头部的长度。

[0012] 所述开口部相对的对角为弧度90度的弧形板。

[0013] 所述弧形板外表面设置有装饰层。

[0014] 安装步骤如下:

[0015] (1)、阳角安装时,先对装饰面板进行开槽处理,开槽的尺寸应略大于榫头部的厚度及长度,需要通长进行开槽,使装饰面板形成榫窝部,之后将一侧装饰面板与墙面阳角用装饰插条进行榫头部插接(将榫头部插入榫窝部中),应注意插接应平滑、牢靠到位;

[0016] (2)、将带有墙面阳角用装饰插条的装饰面板在阳角处通过自钻自攻螺丝钉与龙骨连接(及将无装饰面板一侧的背板部通过自钻自攻螺丝钉固定在龙骨上);

[0017] (3)、将另一侧装饰面板插入装饰插条另一侧的榫头部,整个阳角采用装配式安装的形式,无需用胶固定,此阳角组装完成后,该插条已实现牢固固定。

[0018] 本实用新型的有益效果为:结构简单,安装便捷,安装过程减少了胶水的使用,解

决环境污染问题,利用榫卯结构,只需在装饰面板开凿并进行组装,避免了装饰面板切角的繁琐,大大降低了阳角安装的难度。

附图说明

[0019] 图1 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0020] 图2 为本实用新型使用状态的结构示意图。

[0021] 其中,附图标记为:1、矩形框体;2、开口部;3、弧形板;4、连接板;5、榫头部;6、支承部;7、背板部;8、龙骨;9、装饰面板;10、自钻自攻螺丝钉。

具体实施方式

[0022] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,对本方案进行阐述。

[0023] 参见图1和2,一种墙面阳角用装饰插条,包括矩形框体1,矩形框体1的两个对角为直角,矩形框体1的另外两个对角一处封闭、另一处设置有开口部2;

[0024] 开口部2两端向外延伸设置有倾斜的连接板4,连接板4与矩形框体1连接处设置有榫头部5,榫头部5设置在矩形框体1外侧、并与开口部2的框体垂直设置,两侧连接板4平行设置、并关于矩形框体1的对角线对称;

[0025] 两侧连接板4端部设置有与榫头部5平行设置的背板部7。

[0026] 两侧连接板4之间设置有支承部6。

[0027] 两侧背板部7上开设有安装孔。

[0028] 背板部7的长度大于榫头部5的长度。

[0029] 开口部2相对的对角为弧度90度的弧形板3。

[0030] 弧形板3外表面设置有装饰层。

[0031] 安装步骤如下:

[0032] (1)、阳角安装时,先对装饰面板9进行开槽处理,开槽的尺寸应略大于榫头部5的厚度及长度,需要通长进行开槽,使装饰面板9形成榫窝部,之后将一侧装饰面板9与墙面阳角用装饰插条进行榫头部5插接(将榫头部5插入榫窝部中),应注意插接应平滑、牢靠到位;

[0033] (2)、将带有墙面阳角用装饰插条的装饰面板9在阳角处通过自钻自攻螺丝钉10与龙骨8连接(及将无装饰面板9一侧的背板部7通过自钻自攻螺丝钉10固定在龙骨8上);

[0034] (3)、将另一侧装饰面板9插入装饰插条另一侧的榫头部5,整个阳角采用装配式安装的形式,无需用胶固定,此阳角组装完成后,该插条已实现牢固固定。

[0035] 本实用新型未经描述的技术特征可以通过或采用现有技术实现,在此不再赘述,当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

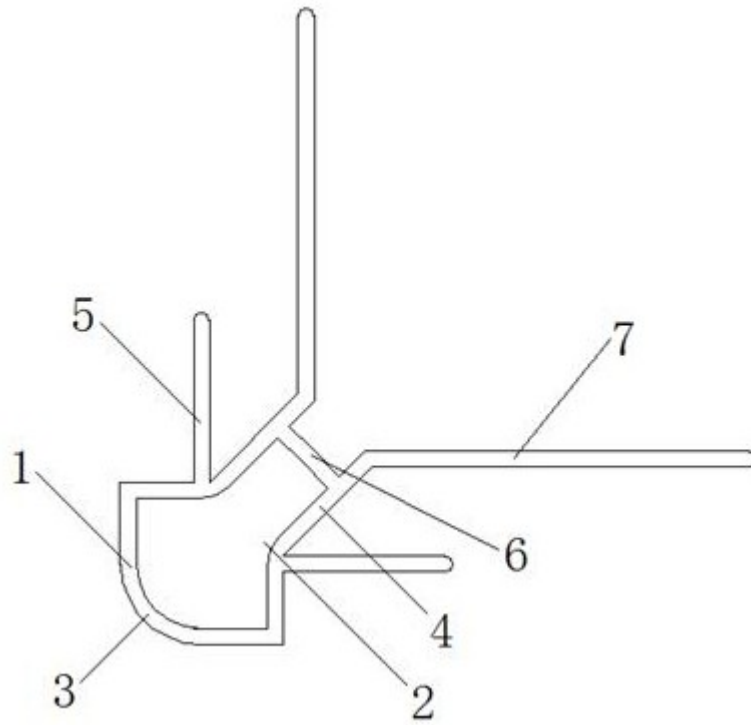


图1

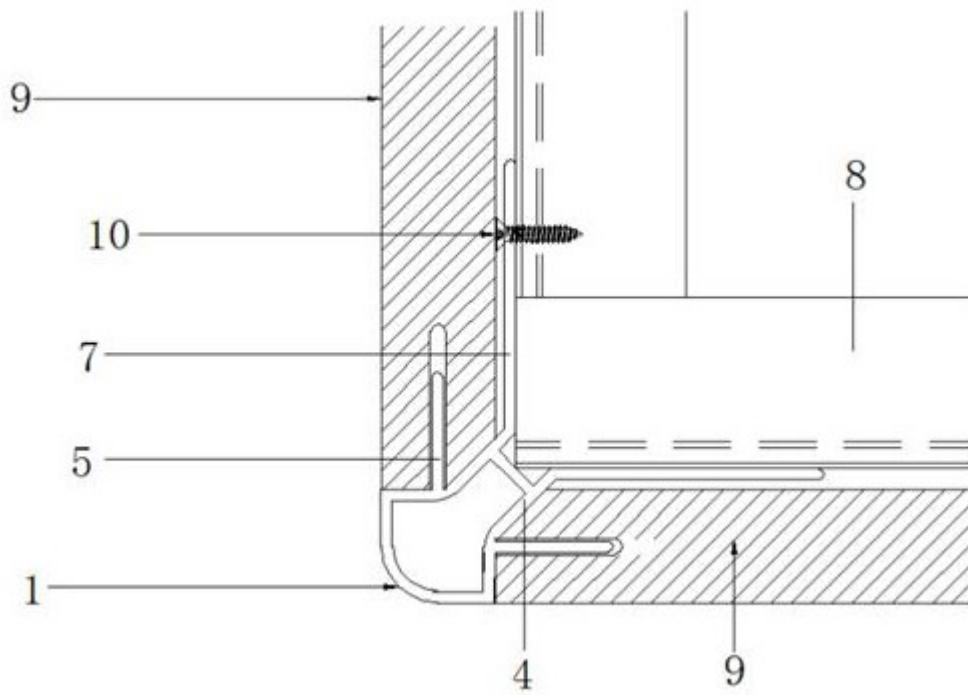


图2