



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202325187 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120481301. 2

(22) 申请日 2011. 11. 28

(73) 专利权人 翟渊海

地址 450000 河南省郑州市南三环花都港湾
27 号楼 1 单元 1 楼东户

(72) 发明人 翟渊海

(74) 专利代理机构 郑州大通专利商标代理有限公司 41111

代理人 马鹏鹞

(51) Int. Cl.

E06B 9/52 (2006. 01)

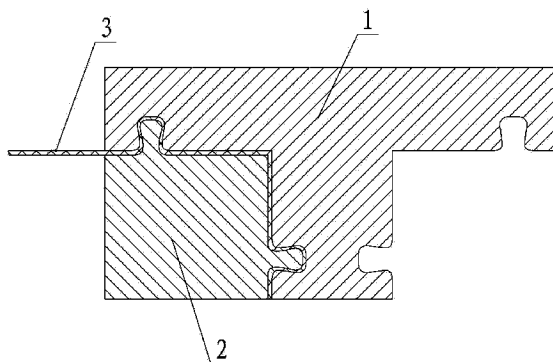
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

压条与中挺型材固定纱网的结构

(57) 摘要

一种压条与中挺型材固定纱网的结构, 包括压条、中挺、纱网, 所述的中挺截面形状为 T 形, 包括室外面和垂直连接在室外面内侧背筋, 所述的背筋两侧为两个对称的直角台阶面, 每个直角台阶面的两个直角面上均设有卡槽; 所述的压条的横截面为近似长方形, 压条的两个相邻的侧面为纱网压面, 两个纱网压面连接的角部为纱网压角, 上述的两个纱网压面上均设有凸起的卡条, 所述的两个卡条与中挺的直角台阶面上的两个卡槽的匹配, 所述的纱网位于中挺的台阶面和压条的纱网压面之间, 并被两对卡条和卡槽夹持。该压条与中挺型材固定纱网的结构设置了两个卡槽和卡条, 能将纱网牢固的安装在窗户上, 纱网不会轻易脱落。



1. 一种压条与中挺型材固定纱网的结构,包括压条、中挺、纱网,其特征是:所述的中挺截面形状为 T 形,包括室外面和垂直连接在室外面内侧背筋,所述的背筋两侧为两个对称的直角台阶面,每个直角台阶面的两个直角面上均设有卡槽;所述的压条的横截面为近似长方形,压条的两个相邻的侧面为纱网压面,两个纱网压面连接的角部为纱网压角,上述的两个纱网压面上均设有凸起的卡条,所述的两个卡条与中挺的直角台阶面上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于中挺的台阶面和压条的纱网压面之间,并被两对卡条和卡槽夹持。

2. 根据权利要求 1 所述的压条与中挺型材固定纱网的结构,其特征是:中挺台阶面的卡槽位于直角面的外端部;所述的压条上的卡条在纱网压面上的位置远离纱网压角。

压条与中挺型材固定纱网的结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗户型材的技术领域,特别是涉及一种压条与中挺型材固定纱网的结构。

背景技术

[0002] 现有的型材组合窗户中,有一部分单扇固定的,这种窗户上存在的结构就是中挺两边,一扇是安装的是玻璃,另一扇是安装的窗纱,现在市场销售的这类窗户的中挺上一般只有一个夹持槽,通过一个橡胶条嵌入到该夹持槽内实现纱网的安装,这种纱网的安装结构比较简单,夹持力有限,只要稍微用力推纱网就能从夹持结构中抽出,造成纱网脱落,起不到纱网应起的作用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,提供一种压条与中挺型材固定纱网的结构。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种压条与中挺型材固定纱网的结构,包括压条、中挺、纱网,所述的中挺截面形状为 T 形,包括室外面和垂直连接在室外面内侧背筋,所述的背筋两侧为两个对称的直角台阶面,每个直角台阶面的两个直角面上均设有卡槽;所述的压条的横截面为近似长方形,压条的两个相邻的侧面为纱网压面,两个纱网压面连接的角部为纱网压角,上述的两个纱网压面上均设有凸起的卡条,所述的两个卡条与中挺的直角台阶面上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于中挺的台阶面和压条的纱网压面之间,并被两对卡条和卡槽夹持。

[0005] 中挺台阶面的卡槽位于直角面的外端部;所述的压条上的卡条在纱网压面上的位置远离纱网压角。

[0006] 本实用新型的有益效果

[0007] 该压条与中挺型材固定纱网的结构设置了两个卡槽和卡条,能将纱网牢固的安装在窗户上,纱网不会轻易脱落。

附图说明

[0008] 图 1 为该压条与中挺型材固定纱网的结构截面结构示意图;

[0009] 图 2 为其压条的截面结构示意图。

[0010] 图中 1. 中挺、2. 压条、3. 纱网、

[0011] 其中 2-1. 纱网压面、2-2. 纱网压角、2-3. 卡条。

具体实施方式

[0012] 实施例一:参见图 1,图中一种压条与中挺型材固定纱网的结构,包括压条、中挺、纱网,所述的中挺截面形状为 T 形,包括室外面和垂直连接在室外面内侧背筋,所述的背筋

两侧为两个对称的直角台阶面,每个直角台阶面的两个直角面上均设有卡槽;所述的压条的横截面为近似长方形,压条的两个相邻的侧面为纱网压面,两个纱网压面连接的角部为纱网压角,上述的两个纱网压面上均设有凸起的卡条,所述的两个卡条与中挺的直角台阶面上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于中挺的台阶面和压条的纱网压面之间,并被两对卡条和卡槽夹持。中挺台阶面的卡槽位于直角面的外端部;所述的压条上的卡条在纱网压面上的位置远离纱网压角。

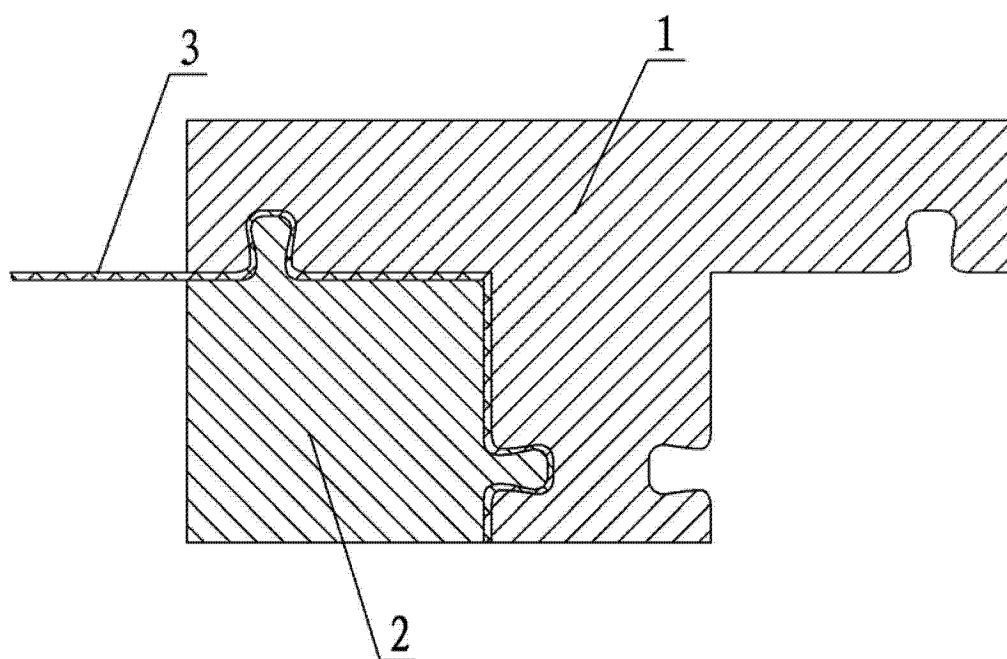


图 1

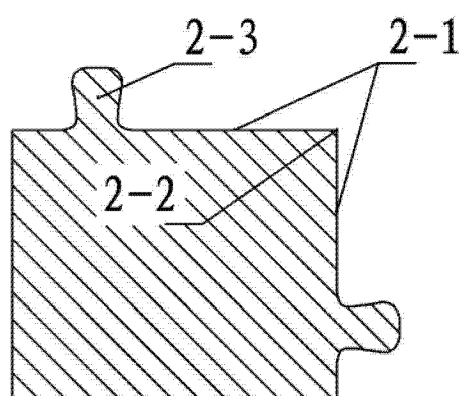


图 2