



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202325186 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120481296. 5

(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 马鹏鹂

(51) Int. Cl.

E06B 9/52 (2006. 01)

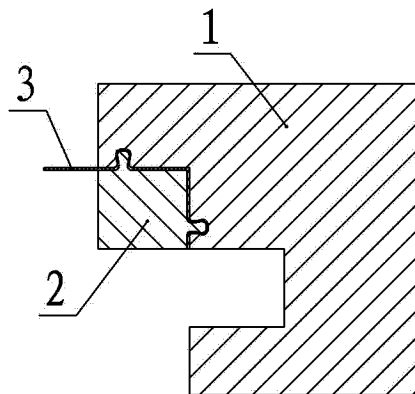
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

压条与大框型材固定纱网的结构

(57) 摘要

一种压条与大框型材固定纱网的结构,包括压条、窗户大框、纱网,所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面,所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨,另一边为直角台阶面,在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽;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,所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于窗户大框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。该压条与大框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. 一种压条与大框型材固定纱网的结构,包括压条、窗户大框、纱网,其特征是:所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面,所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨,另一边为直角台阶面,在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽;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,所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于窗户大框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所述的压条与大框型材固定纱网的结构,其特征是:窗户大框上的两个卡槽分别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。

3. 根据权利要求1所述的压条与大框型材固定纱网的结构,其特征是:窗户大框的墙体安装面的两侧边设有夹持边沿。

4. 根据权利要求1所述的压条与大框型材固定纱网的结构,其特征是:窗户大框的室外面距离所述的直角台阶面之间有一定的厚度,在室外面和直角台阶面之间设有垂直于型材长度方向的穿孔。

压条与大框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大框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大框上一般只有一个夹持槽,通过一个压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,提供一种压条与大框型材固定纱网的结构。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种压条与大框型材固定纱网的结构,包括压条、窗户大框、纱网,所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面,所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨,另一边为直角台阶面,在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽;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,所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配,所述的纱网位于窗户大框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] 窗户大框上的两个卡槽分别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] 窗户大框的墙体安装面的两侧边设有夹持边沿。

[0007] 窗户大框的室外面距离所述的直角台阶面之间有一定的厚度,在室外面和直角台阶面之间设有垂直于型材长度方向的穿孔。

[0008] 本实用新型的有益效果

[0009] 该压条与大框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

[0010] 图 1 为该压条与大框型材固定纱网的结构截面结构示意图之一;

[0011] 图 2 为该压条与大框型材固定纱网的结构截面结构示意图之二;

[0012] 图 3 为该压条与大框型材固定纱网的结构截面结构示意图之三;

[0013] 图 4 为其大框型材的截面结构示意图之一;

[0014] 图 5 为其大框型材的截面结构示意图之二;

[0015] 图 6 为其大框型材的截面结构示意图之三；

[0016] 图 7 为其压条的截面结构示意图。

[0017] 图中 1. 大框、2. 压条、3. 纱网、

[0018] 其中 1-1. 室外面、1-2. 墙体安装面、1-3. 室内面、1-4. 窗扇安装面、1-5. 直角台阶面、1-6. 窗扇导轨、1-7. 卡槽、1-8. 夹持边沿、1-9. 穿孔。

[0019] 其中 2-1. 纱网压面、2-2. 纱网压角、2-3. 卡条。

具体实施方式

[0020] 实施例一：参见图 1，图中一种压条与大框型材固定纱网的结构，包括压条、窗户大框、纱网，所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面，所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨，另一边为直角台阶面，在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽；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，所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配，所述的纱网位于窗户大框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。

[0021] 窗户大框上的两个卡槽分别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。

[0022] 实施例二：参见图 2，图中一种压条与大框型材固定纱网的结构，包括压条、窗户大框、纱网，所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面，所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨，另一边为直角台阶面，在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽；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，所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配，所述的纱网位于窗户大框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。

[0023] 窗户大框上的两个卡槽分别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。

[0024] 窗户大框的墙体安装面的两侧边设有夹持边沿。

[0025] 实施例三：参见图 3，图中一种压条与大框型材固定纱网的结构，包括压条、窗户大框、纱网，所述的窗户大框型材墙体安装面、室外面、室内面、窗扇安装面，所述的窗扇安装面一边设有窗扇导轨，另一边为直角台阶面，在该直角台阶面的两个直角面上分别设有卡槽；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，所述的两个卡条与窗户大框上的两个卡槽的匹配，所述的纱网位于窗户大框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。

[0026] 窗户大框上的两个卡槽分别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。

[0027] 窗户大框的墙体安装面的两侧边设有夹持边沿。

[0028] 窗户大框的室外面距离所述的直角台阶面之间有一定的厚度，在室外面和直角台阶面之间设有垂直于型材长度方向的穿孔。

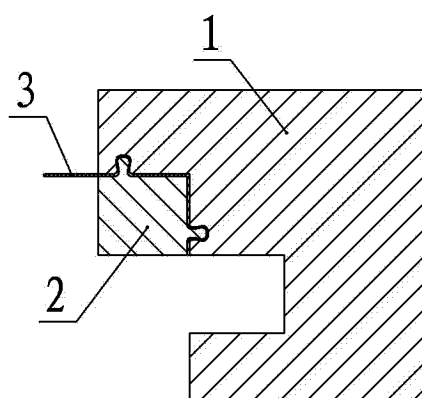


图 1

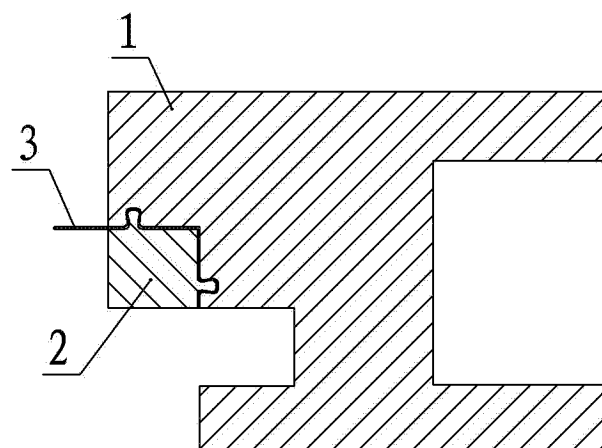


图 2

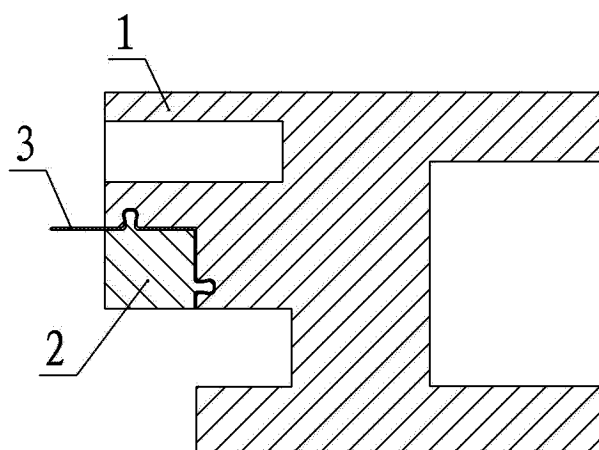


图 3

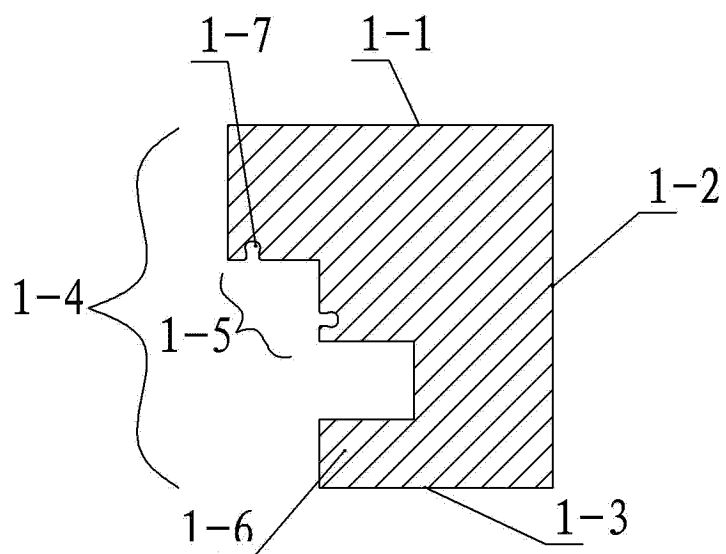


图 4

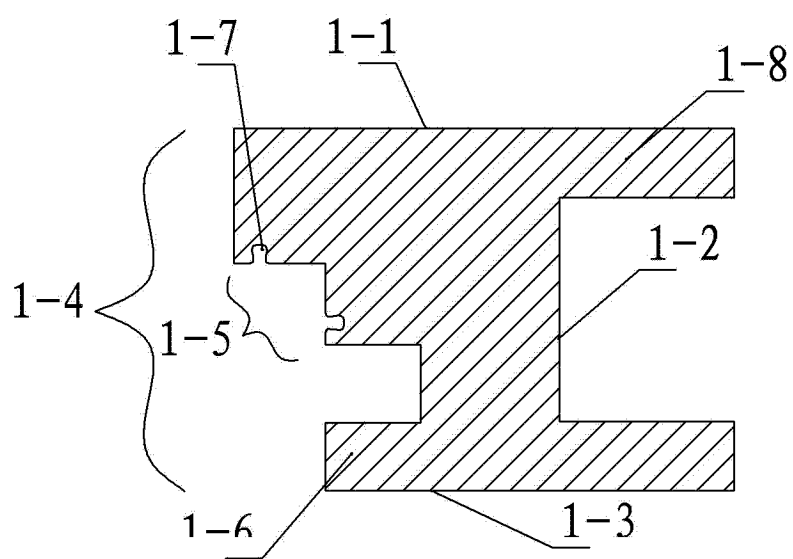


图 5

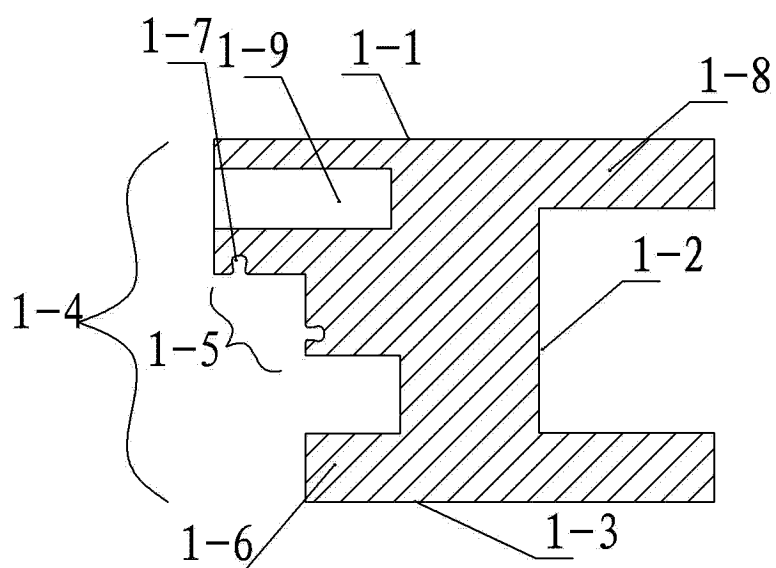


图 6

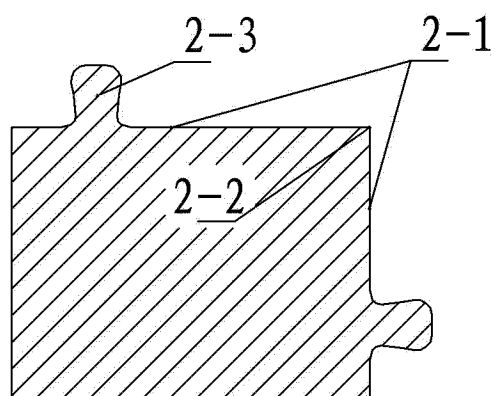


图 7