



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203361937 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320402023. 6

(22) 申请日 2013. 07. 08

(73) 专利权人 安徽盛达前亮铝业有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市当涂县当涂经济开发区

(72) 发明人 徐兴洪

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/46 (2006. 01)

E06B 1/16 (2006. 01)

E06B 3/16 (2006. 01)

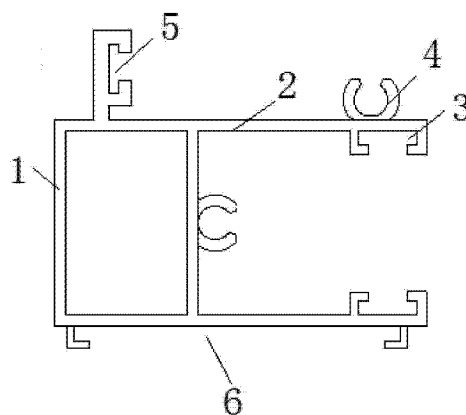
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种推拉门用外框安装结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种推拉门用外框安装结构,包括框体,框体的右侧板上下端分别向右延伸有连接板,连接板相对面的末端设有相对的安装卡槽,连接板上端面与框体右侧板外壁均设有C形的密封条插槽,框体的上端面设有开口朝右的滑槽。本实用新型结构设计新颖,通过在框体合适位置设计有安装卡槽、C形的密封条插槽等结构,使得组装操作快捷简单,也保证了组装后的稳定性与密封性。



1. 一种推拉门用外框安装结构,包括框体,其特征在于:所述的框体的右侧板上下端分别向右延伸有连接板,连接板相对面的末端设有相对的安装卡槽,连接板上端面与框体右侧板外壁均设有 C 形的密封条插槽,所述的框体的上端面设有开口朝右的滑槽。

2. 根据权利要求 1 所述的推拉门用外框安装结构,其特征在于:所述的框体与下方的连接板的下端面设有开口朝下的连接槽。

一种推拉门用外框安装结构

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及推拉门加工，尤其涉及一种推拉门用外框安装结构。

[0003] 背景技术：

[0004] 对于铝型材材质的推拉门加工，框架结构设计，不仅要保证在组装过程中方便快捷、美观实用，还要保证与其他连接部分组装成一体后的结构牢固性和密封性。

[0005] 目前推拉门的框架大都定位结构设计不够合理，组装繁琐、耗时、耗材，同时在组装时相互连接的牢固性、密封性也不太好，影响推拉门的整体使用性。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了防止出现设计问题，本实用新型的目的是提供一种推拉门用外框安装结构，设计合理，外表美观，组装成一体后结构稳定性好。

[0008] 本实用新型的技术方案如下：

[0009] 推拉门用外框安装结构，包括框体，其特征在于：所述的框体的右侧板上下端分别向右延伸有连接板，连接板相对面的末端设有相对的安装卡槽，连接板上端面与框体右侧板外壁均设有 C 形的密封条插槽，所述的框体的上端面设有开口朝右的滑槽。

[0010] 所述的推拉门用外框安装结构，其特征在于：所述的框体与下方的连接板的下端面设有开口朝下的连接槽。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 本实用新型结构设计新颖，通过在框体合适位置设计有安装卡槽、C 形的密封条插槽等结构，使得组装操作快捷简单，也保证了组装后的稳定性与密封性。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 参见图 1：

[0017] 推拉门用外框安装结构，包括框体 1，框体 1 的右侧板上下端分别向右延伸有连接板 2，连接板 2 相对面的末端设有相对的安装卡槽 3，连接板 2 上端面与框体右侧板外壁均设有 C 形的密封条插槽 4，框体 1 的上端面设有开口朝右的滑槽 5。

[0018] 框体 1 与下方的连接板 2 的下端面设有开口朝下的连接槽 6。

[0019] 本实用新型通过安装卡槽 3、C 形的密封条插槽 4 以及滑槽 5 和连接槽 6 等结构，使得组装操作快捷简单，组装后的稳定性与密封性得到加强。

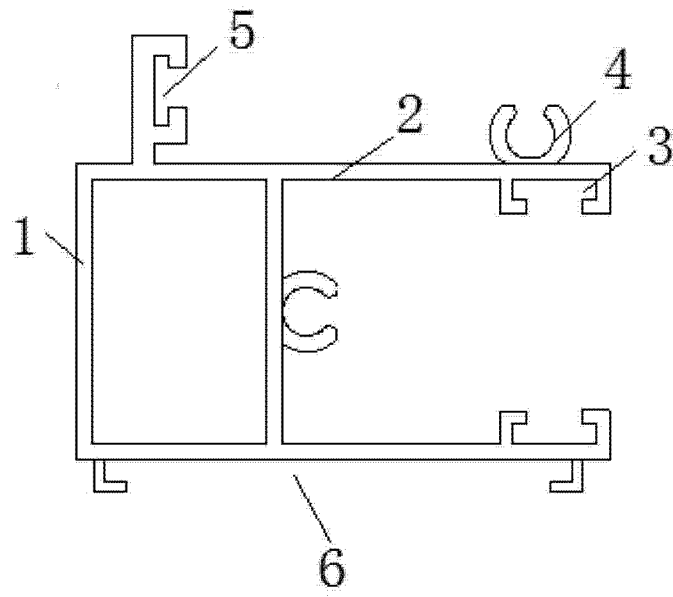


图 1