



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209908239 U

(45)授权公告日 2020.01.07

(21)申请号 201920558892.5

(22)申请日 2019.04.23

(73)专利权人 广东凤阁铝业有限公司

地址 512500 广东省韶关市始兴县沙水产
业转移工业园管委会办公大楼右侧

(72)发明人 刘春生

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51)Int.Cl.

E06B 1/16(2006.01)

E06B 3/16(2006.01)

E04B 2/78(2006.01)

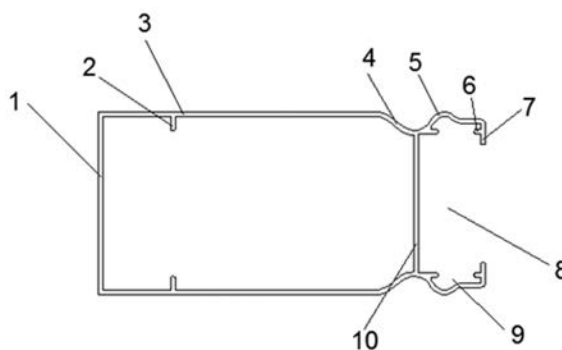
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铝型材

(57)摘要

本实用新型涉及一种铝型材,其技术方案要点是:包括竖直板,所述竖直板的两端垂直连接有底板,两个所述底板的相对侧壁均相对应设置有加固板,且两个所述底板的端部均连接有弯弧板,两个所述弯弧板的端部连接有卡槽板,且所述弯弧板与卡槽板的连接处竖直连接有连接板,所述卡槽板包括第一卡槽,两个卡槽板之间构成第二卡槽。本实用新型具有结构简单以及安装便捷的优点。



1. 一种铝型材,其特征在于:包括竖直板,所述竖直板的两端垂直连接有底板,两个所述底板的相对侧壁均相对应设置有加固板,且两个所述底板的端部均连接有弯弧板,两个所述弯弧板的端部连接有卡槽板,且所述弯弧板与卡槽板的连接处竖直连接有连接板,所述卡槽板包括第一卡槽,两个卡槽板之间构成第二卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种铝型材,其特征在于:所述卡槽板还包括弧形板、直角板以及两个卡板,所述弧形板与弯弧板水平连接,所述直角板连接在弧形板的一端,两个所述卡板分别对应设置在直角板与弧形板上。

3. 根据权利要求1所述的一种铝型材,其特征在于:两个所述卡槽板对称设置在连接板的两端。

一种铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝型材的技术领域,更具体地说,它涉及一种铝型材。

背景技术

[0002] 铝型材就是铝棒通过热熔和挤压的方式,从而得到不同截面形状的铝材料。在建筑装饰和装潢行业,人们广泛应用铝型材来制作窗户、门以及各种隔断,铝型材也以其轻便、美观与防火的特点广受用户喜爱。

[0003] 铝型材具有一定的外观尺寸,其端面呈一定形状,同时铝型材的整个结构具有一定的力学物理性能,尤其是铝型材构件具有自身强度大和整体重量轻的优点,现有的铝型材结构复杂、成本高以及安装维护困难,因此需要改进。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种铝型材,具有结构简单以及安装便捷的优点。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种铝型材,包括竖直板,所述竖直板的两端垂直连接有底板,两个所述底板的相对侧壁均相对应设置有加固板,且两个所述底板的端部均连接有弯弧板,两个所述弯弧板的端部连接有卡槽板,且所述弯弧板与卡槽板的连接处竖直连接有连接板,所述卡槽板包括第一卡槽,两个卡槽板之间构成第二卡槽。

[0006] 通过采用上述技术方案,铝型材的结构简单,通过第一卡槽以及第二卡槽卡紧固定,提高了安装的稳定性,便于工作人员操作。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述卡槽板还包括弧形板、直角板以及两个卡板,所述弧形板与弯弧板水平连接,所述直角板连接在弧形板的一端,两个所述卡板分别对应设置在直角板与弧形板上。

[0008] 通过采用上述技术方案,卡槽板的连接方式简单,且具有较好的牢固性。

[0009] 本实用新型进一步设置为:两个所述卡槽板对称设置在连接板的两端。

[0010] 通过采用上述技术方案,两个卡槽板对称设置形成第二卡槽,提高安装的稳定性。

[0011] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0012] 其一,铝型材的结构简单、紧凑、安装稳定性以及安装便捷性显著提高;

[0013] 其二,铝型材的制造成本低以及便于工作人员操作。

附图说明

[0014] 图1是本实施例中铝型材的整体结构示意图。

[0015] 图中:1、竖直板;2、加固板;3、底板;4、弯弧板;5、弧形板;6、卡板;7、直角板;8、第二卡槽;9、第一卡槽;10、连接板。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例,对本实用新型进行详细描述。

[0017] 如图1所示,一种铝型材,包括竖直板1、竖直板1的两端垂直连接有底板3,两个底板3的相对侧壁均相对应设置有加固板2,且两个底板3的端部均连接有弯弧板4,两个弯弧板4的端部连接有卡槽板,且弯弧板4与卡槽板的连接处竖直连接有连接板10,卡槽板包括第一卡槽9,两个卡槽板之间构成第二卡槽8。

[0018] 具体的,卡槽板还包括弧形板5、直角板7以及两个卡板6,弧形板5与弯弧板4水平连接,直角板7连接在弧形板5的一端,两个卡板6分别对应设置在直角板7与弧形板5上。两个卡槽板对称设置在连接板10的两端。

[0019] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

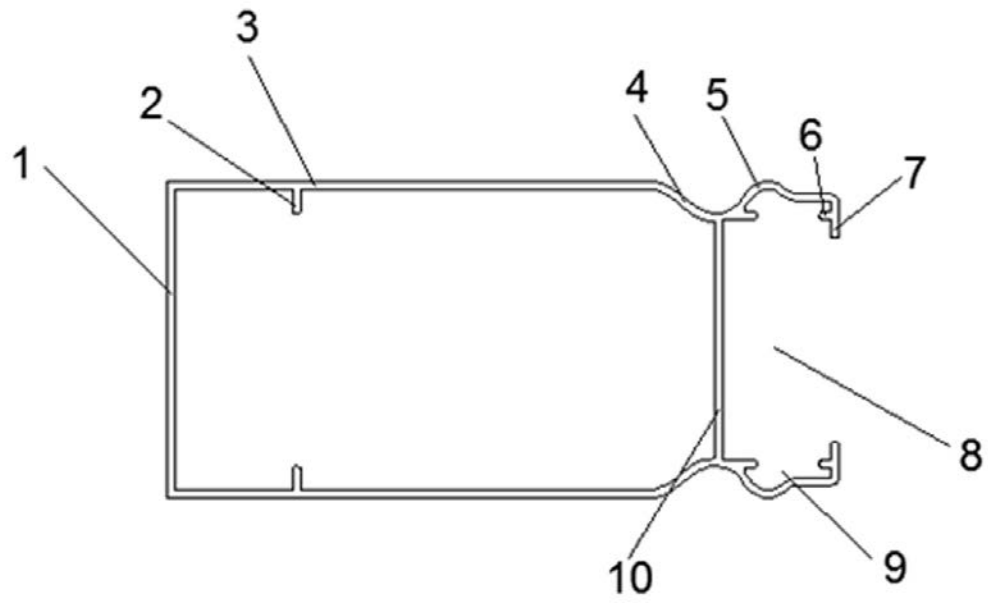


图1