



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203462911 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 05

(21) 申请号 201320521592. 2

(22) 申请日 2013. 08. 15

(73) 专利权人 淮北富士特铝业有限公司

地址 235100 安徽省淮北市濉溪县经济开发区女贞西路南淮北富士特铝业有限公司

(72) 发明人 王顺勇 刘琰 田华 袁良丰
谢玉毛 郭卫东

(51) Int. Cl.

E06B 1/12 (2006. 01)

E06B 3/12 (2006. 01)

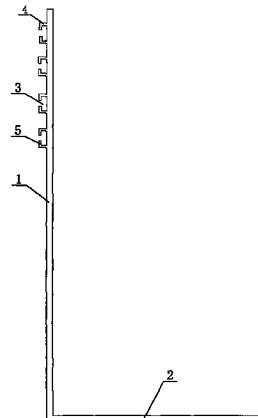
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可调宽度的门框拼板铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调宽度的门框拼板铝型材,涉及一种铝合金型材领域。本实用新型解决目前门框拼板的宽度不可调节而困扰安装等问题。该可调宽度的门框拼板铝型材包括面板及边框,所述面板一端外侧设置有与面板平行的卡槽,卡槽的两侧为垂直于面板的连接板,连接板的端部垂直固定有套板,连接板与套板连接后的剖面呈L型;所述面板一端外侧依次等距离设置有3至5个卡槽。本实用新型结构简单、制作容易、安装方便且能灵活应对门柱大小。



1. 一种可调宽度的门框拼板铝型材,所述门框拼板铝型材包括面板及边框,其特征在于,所述面板一端外侧设置有与面板平行的卡槽,卡槽的两侧为垂直于面板的连接板,连接板的端部垂直固定有套板,连接板与套板连接后的剖面呈 L 型;所述面板一端外侧依次等距离设置有 3 至 5 个卡槽。

2. 根据权利要求 1 所述的可调宽度的门框拼板铝型材,其特征在于,所述连接板与套板的宽度等于面板的宽度,所述面板一端外侧依次等距离设置有 4 个卡槽。

可调宽度的门框拼板铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝合金型材领域,特别是涉及一种可调宽度的门框拼板铝型材。

背景技术

[0002] 目前铝型材就是铝棒通过热熔后挤压而成不同截面形状的铝材料。在建筑装饰及装潢中,人们已广泛应用铝型材来制作窗户、门以及各种框架,铝型材也以其轻便、美观及防火性能好而广受用户喜爱。而现有的门框拼板铝型材的结构设计不合理,特别是门框拼板铝型材的宽度受出厂时的限制而在实际安装过程会出现没有合适宽度的门框拼板的困扰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种结构简单、制作容易、安装方便且能灵活应对门柱大小的可调宽度的门框拼板铝型材。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种可调宽度的门框拼板铝型材,所述门框拼板铝型材包括面板及边框,所述面板一端外侧设置有与面板平行的卡槽,卡槽的两侧为垂直于面板的连接板,连接板的端部垂直固定有套板,连接板与套板连接后的剖面呈 L 型;所述面板一端外侧依次等距离设置有 3 至 5 个卡槽。

[0005] 所述连接板与套板的宽度等于面板的宽度,所述面板一端外侧依次等距离设置有 4 个卡槽。

[0006] 本实用新型有益效果是:本实用新型的门柱板铝型材结构简单,安装方便;制作容易,成本低廉;本实用新型的门框拼板上依次等距离设置有卡槽而实现了可依据门柱大小来选择门框拼板上相对应的卡槽以保证门框拼板适合门柱的大小要求,做到了门框拼板的宽度可灵活调节,避免了没有合适宽度的门框拼板的困扰。

[0007] 下面结合附图对本实用新型的可调宽度的门框拼板铝型材结构作进一步说明。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1、面板,2、边框,3、卡槽,4、连接板,5、套板。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,本实施例的可调宽度的门框拼板铝型材包括面板 1 及边框 2,面板 1 一端外侧设置有与面板 1 平行的卡槽 3,卡槽 3 的两侧为垂直于面板的连接板 4,连接板 4 的端部垂直固定有套板 5,连接板 4 与套板 5 连接后的剖面呈 L 型;面板 1 一端外侧依次等距离设置有 4 个卡槽 3。连接板 4 与套板 5 的宽度等于面板 1 的宽度。

[0011] 因面板 1 的一端依次设置有卡槽 3,依据门柱的大小将门柱外框的卡板插入面板

1 上相对应的卡槽 3 内,即可实现门框拼板铝型材与门柱外框所围的大小适合门柱的要求,避免了没有合适宽度的门框拼板而带来的困扰。

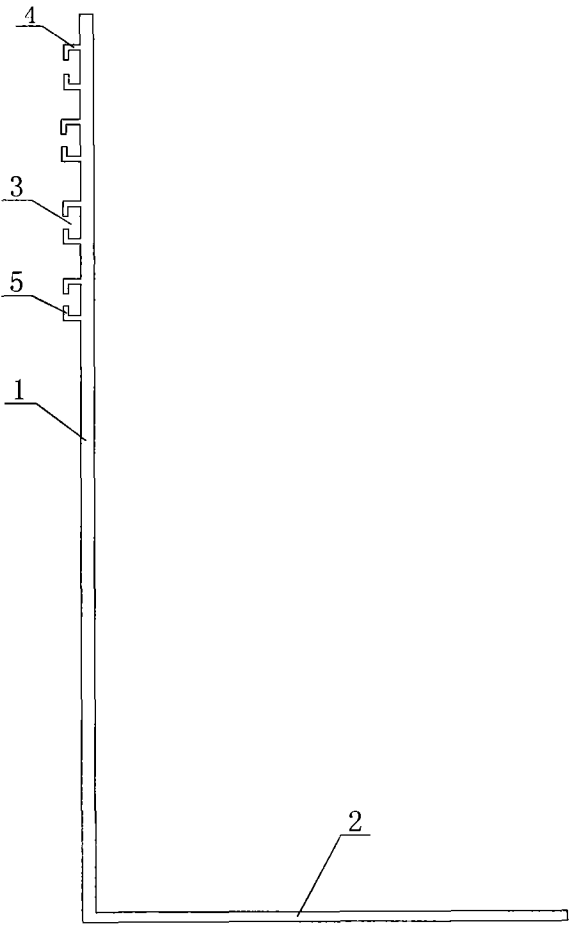


图 1