



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203476079 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320514938. 6

(22) 申请日 2013. 08. 22

(73) 专利权人 云南三元德隆铝业有限公司

地址 650000 云南省昆明市官渡区官南大道
六甲段

(72) 发明人 杨源德

(74) 专利代理机构 昆明正原专利商标代理有限
公司 53100

代理人 金耀生

(51) Int. Cl.

E06B 3/16 (2006. 01)

E06B 7/14 (2006. 01)

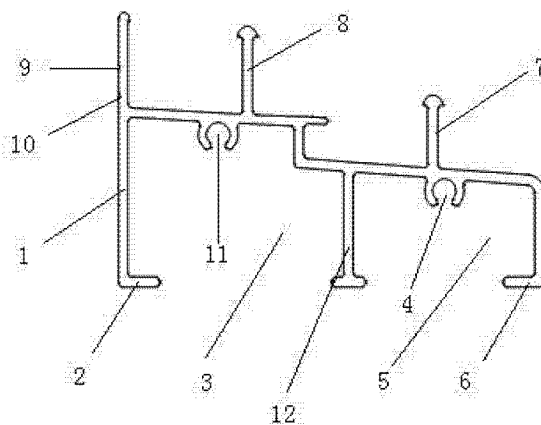
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种门窗用型材

(57) 摘要

本实用新型是一种门窗用型材。型材的截面形状结构为：一个型材主体，型材主体一边为直条带底面折钩，与直条连接形成阶梯形框，阶梯形框的另一边也有底面折钩，阶梯形框的两个阶梯框由一个中柱分隔成宽槽和窄槽，在宽槽和窄槽内分别设有一个螺丝孔，阶梯形框上部螺丝孔附近分别有滑轮轨道，整个结构为一体化结构。本实用新型的型材用于窗户的安装，型材下滑成阶梯状，更方便排水；螺丝孔在与边料连接时更牢固，且螺丝不会外露；自带纱窗轨道，无需增加纱窗轨道；无需外立面轨道，降低生产成本，且外部更美观。



1. 一种门窗用型材,其特征在于型材的截面形状结构为:一个型材主体,型材主体一边为直条带底面折钩,与直条连接形成阶梯形框,阶梯形框的另一边也有底面折钩,阶梯形框的两个阶梯框由一个中柱分隔成宽槽和窄槽,在宽槽和窄槽内分别设有一个螺丝孔,阶梯形框上部螺丝孔附近分别有滑轮轨道,整个结构为一体化结构。

2. 根据权利要求1所述的门窗用型材,其特征在于型材总长为 62 mm,型材总宽为 40 mm。

3. 根据权利要求1所述的门窗用型材,其特征在于所述的中柱与直条的距离为 34mm。

4. 根据权利要求1所述的门窗用型材,其特征在于所述的一滑轮轨道顶端距型材底水平线为 38 mm,另一滑轮轨道顶端距型材底水平线为 28 mm。

5. 根据权利要求1所述的门窗用型材,其特征在于在所述的直条上有两条装饰线。

一种门窗用型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及金属型材技术领域，具体地说是一种门窗用型材(SY76802B)。

背景技术

[0002] 型材作为建筑门窗用材料、或装饰行业用材料被广泛地应用。型材为适应各种不同的门窗结构和不同的需求而具有多种不同结构。而目前并未见与本实用新型结构相同的型材。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种门窗用型材，其自带纱轨跑道，排水方便，降低使用成本。

[0004] 本实用新型的门窗用型材的截面形状结构为：一个型材主体，型材主体一边为直条带底面折钩，与直条连接形成阶梯形框，阶梯形框的另一边也有底面折钩，阶梯形框的两个阶梯框由一个中柱分隔成宽槽和窄槽，在宽槽和窄槽内分别设有一个螺丝孔，阶梯形框上部螺丝孔附近分别有滑轮轨道，整个结构为一体化结构。

[0005] 本实用新型的型材用于窗户的安装，型材下滑成阶梯状，更方便排水；螺丝孔在与边料连接时更牢固，且螺丝不会外露；自带纱窗轨道，无需增加纱窗轨道；无需外立面轨道，降低生产成本；在型材的直条上设计有装饰线条，使其外部更美观。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的型材截面结构示意图。

[0007] 图中，1—型材主体，2—底面折钩，3—宽槽，4—螺丝孔，5—窄槽，6—底面折钩，7—滑轮轨道，8—滑轮轨道，9、10—装饰线，11—螺丝孔，12—中柱。

具体实施方式

[0008] 如图1所示，本实用新型的型材的截面形状结构为：一个型材主体1，型材主体一边为直条带折钩2，与直条连接阶梯形框，阶梯形框的另一边也有底面折钩6，阶梯形框的两个阶梯框由一个中柱12分隔成宽槽3和窄槽5，在宽槽3和窄槽5内分别设有一个螺丝孔4和11，阶梯形框上部螺丝孔附近有滑轮轨道7和滑轮轨道8，整个结构为一体化结构。直条上有两条装饰线9和10。中柱与直条的距离为34mm。滑轮轨道7顶端距型材底水平线为38mm，滑轮轨道8顶端距型材底水平线为28mm。

[0009] 型材截面形状长为62mm，型材截面形状宽为40mm，型材长度为6m。

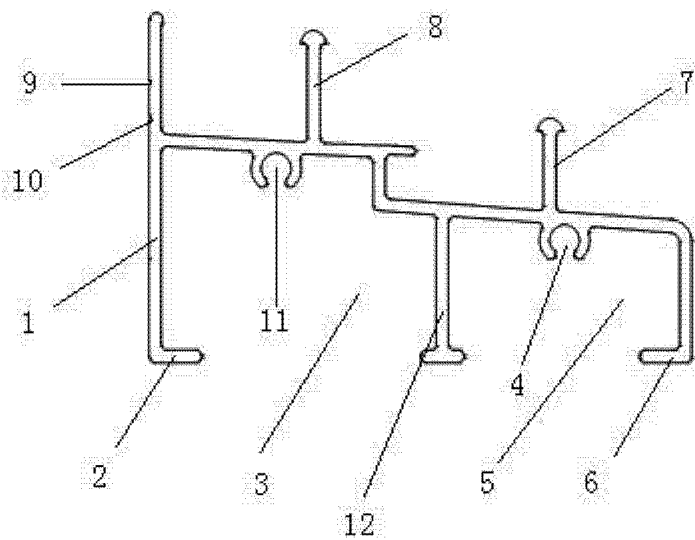


图 1