



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209653719 U

(45)授权公告日 2019. 11. 19

(21)申请号 201821682616.1

(22)申请日 2018.10.17

(73)专利权人 佛山市极美铝材有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区大沥镇
凤池中路北区A1座4号

(72)发明人 尹子夏

(51)Int.Cl.

E05D 13/00(2006.01)

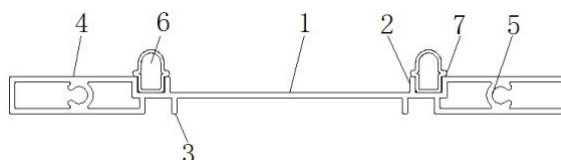
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

通用双下轨

(57)摘要

本实用新型公开了通用双下轨,包括本体,所述本体顶部的两侧设置有第一固定块,所述本体底部的两侧设置有第二固定块,所述本体的两侧设置有安装块,所述安装块的内腔设置有安装槽,所述本体顶部的两侧且位于第一固定块的外侧设置有连接件。本实用新型通过本体、第一固定块、第二固定块、安装块、安装槽、连接件和凸起的设置,达到了共同构建一个通用双下轨,其中第一固定块和第二固定块的设置,可将连接件转换使用的效果,安装块和安装槽的设置,能够为了结合现有的推拉型门窗底轮进行连接的效果,连接件和凸起便于将本体安装在门窗上使用的效果,从而解决了现有的双下轨只能单面使用,不可转换,给使用者带来不便的问题。



1.通用双下轨,包括本体(1),其特征在于:所述本体(1)顶部的两侧设置有第一固定块(2),所述本体(1)底部的两侧设置有第二固定块(3),所述本体(1)的两侧设置有安装块(4),所述安装块(4)的内腔设置有安装槽(5),所述本体(1)顶部的两侧且位于第一固定块(2)的外侧设置有连接件(6),所述连接件(6)的两侧设置有凸起(7)。

2.根据权利要求1所述的通用双下轨,其特征在于:所述两个安装块(4)的比例为1:1。

3.根据权利要求1所述的通用双下轨,其特征在于:所述本体(1)的材质为铝制。

4.根据权利要求1所述的通用双下轨,其特征在于:所述连接件(6)的数量为两个,且可放置在第二固定块(3)的外侧使用。

5.根据权利要求1所述的通用双下轨,其特征在于:所述本体(1)的长度为105毫米。

通用双下轨

技术领域

[0001] 本实用新型涉及五金模具技术领域，具体为通用双下轨。

背景技术

[0002] 目前，在门窗和家具的加工制造技术领域，通常会采用边框型材对门窗、家具等物进行包边，以实现包边装饰和有效地固定、连接，日常生活中使用的门窗和家具，如衣柜、壁柜、移门、壁柜门、衣柜门、推拉门、趟门、隔断门等都会用到边框型材，而现在的很多高档的门窗和家具，大都采用金属或合金的边框进行包边装饰，型材的使用不仅使相应结构更美观，而且起到保护面板、防止面板变形的作用，对于一些采用推拉方式的门窗和家具，为了能够有效地定位其推拉结构，并且在用户使用时能够便捷地完成开合动作，现有的双下轨只能单面使用，不可转换，给使用者带来不便，为此，我们提出了通用双下轨。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供通用双下轨，具备可双面使用的优点，解决了现有的双下轨只能单面使用，不可转换，给使用者带来不便的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：通用双下轨，包括本体，所述本体顶部的两侧设置有第一固定块，所述本体底部的两侧设置有第二固定块，所述本体的两侧设置有安装块，所述安装块的内腔设置有安装槽，所述本体顶部的两侧且位于第一固定块的外侧设置有连接件，所述连接件的两侧设置有凸起。

[0005] 优选的，所述两个安装块的比例为1:1。

[0006] 优选的，所述本体的材质为铝制。

[0007] 优选的，所述连接件的数量为两个，且可放置在第二固定块的外侧使用。

[0008] 优选的，所述本体的长度为105毫米。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0010] 本实用新型通过本体、第一固定块、第二固定块、安装块、安装槽、连接件和凸起的设置，达到了共同构建一个通用双下轨，其中第一固定块和第二固定块的设置，可将连接件转换使用的效果，安装块和安装槽的设置，能够为了结合现有的推拉型门窗底轮进行连接的效果，连接件和凸起便于将本体安装在门窗上使用的效果，从而解决了现有的双下轨只能单面使用，不可转换，给使用者带来不便的问题。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 图中：1本体、2第一固定块、3第二固定块、4安装块、5安装槽、6连接件、7凸起。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1,通用双下轨,包括本体1,本体1顶部的两侧设置有第一固定块2,本体1底部的两侧设置有第二固定块3,本体1的两侧设置有安装块4,两个安装块4的比例为1:1,安装块4的内腔设置有安装槽5,本体1顶部的两侧且位于第一固定块2的外侧设置有连接件6,连接件6的数量为两个,且可放置在第二固定块3的外侧使用,连接件6的两侧设置有凸起7,本体1的材质为铝制,本体1的长度为105毫米,通过本体1、第一固定块2、第二固定块3、安装块4、安装槽5、连接件6和凸起7的设置,达到了共同构建一个通用双下轨,其中第一固定块2和第二固定块3的设置,可将连接件6转换使用的效果,安装块4和安装槽5的设置,能够为了结合现有的推拉型门窗底轮进行连接的效果,连接件6和凸起7便于将本体1安装在门窗上使用的效果,从而解决了现有的双下轨只能单面使用,不可转换,给使用者带来不便的问题。

[0015] 使用时,通过本体1、第一固定块2、第二固定块3、安装块4、安装槽5、连接件6和凸起7的设置,达到了共同构建一个通用双下轨,其中第一固定块2 和第二固定块3的设置,可将连接件6转换使用的效果,安装块4和安装槽5 的设置,能够为了结合现有的推拉型门窗底轮进行连接的效果,连接件6和凸起7便于将本体1安装在门窗上使用的效果,从而解决了现有的双下轨只能单面使用,不可转换,给使用者带来不便的问题。

[0016] 综上所述:该通用双下轨,通过本体1、第一固定块2、第二固定块3、安装块4、安装槽5、连接件6和凸起7的配合使用,解决了现有的双下轨只能单面使用,不可转换,给使用者带来不便的问题。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

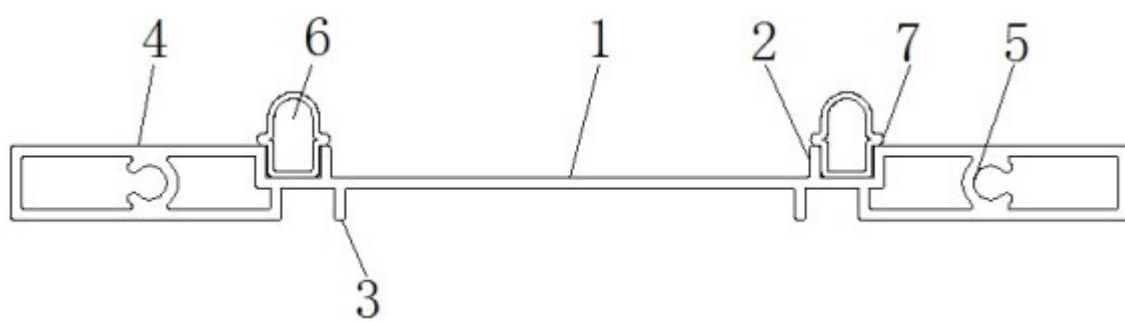


图1