(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202148826 U
(45)授权公告日 2012.02.22

(21)申请号 201120166140.8

(22)申请日 2011.05.24

(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 胡峰

(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 方峥

(51)Int.Cl.
E06B 3/46(2006.01)
E05D 13/00(2006.01)

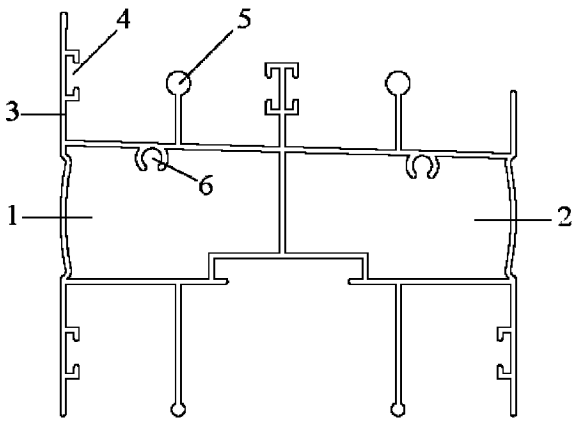
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

上下滑复合式铝型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种上下滑复合式铝型材，包括有左、右腹腔，左、右腹腔上、下端面的外侧分别具有向外延伸的插板，插板的内侧壁上具有定位槽，左、右腹腔上、下端面上分别具有导轨，左、右腹腔的内壁上分别设有多个螺丝孔。本实用新型结构简单，使用安全可靠，能够牢固、可靠的将铝型材的上下滑功能复合为一体，密封性能好，不易变形。



CN 202148826 U

1. 一种上下滑复合式铝型材，包括有左、右腹腔，其特征在于：所述左、右腹腔上、下端面的外侧分别具有向外延伸的插板，所述插板的内侧壁上具有定位槽，所述左、右腹腔上、下端面上分别具有导轨，左、右腹腔的内壁上分别设有多个螺丝孔。

2. 根据权利要求 1 所述的上下滑复合式铝型材，其特征在于：所述左、右腹腔的外侧面分别向内凹陷，凹陷部的中部向外突出。

上下滑复合式铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及铝型材领域，具有涉及一种上下滑复合式铝型材。

背景技术

[0002] 铝型材就是铝棒通过热熔、挤压的方式，从而得到不同截面形状的铝材料。在建筑装饰、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、防火的特点而广受用户喜爱。

[0003] 在日常的使用过程中，为了使得门窗与铝型材之间的组装更加方便、牢靠，同时出于使用方便和节约成本考虑，需要将铝型材的上下滑功能复合为一体。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种上下滑复合式铝型材，将铝型材的上下滑功能复合为一体，以满足需求。

[0005] 本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种上下滑复合式铝型材，包括有左、右腹腔，其特征在于：所述左、右腹腔上、下端面的外侧分别具有向外延伸的插板，所述插板的内侧壁上具有定位槽，所述左、右腹腔上、下端面上分别具有导轨，左、右腹腔的内壁上分别设有多个螺丝孔。

[0007] 所述的上下滑复合式铝型材，其特征在于：所述左、右腹腔的外侧面分别向内凹陷，凹陷部的中部向外突出。

[0008] 本实用新型的有益效果：

[0009] 本实用新型结构简单，使用安全可靠，能够牢固、可靠的将铝型材的上下滑功能复合为一体，密封性能好，不易变形。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图 1，一种上下滑复合式铝型材，包括有左、右腹腔 1、2，左、右腹腔 1、2 上、下端面的外侧分别具有向外延伸的插板 3，插板 3 的内侧壁上具有定位槽 4，左、右腹腔 1、2 上、下端面上分别具有导轨 5，左、右腹腔 1、2 的内壁上分别设有多个螺丝孔 6。

[0012] 左、右腹腔 1、2 的外侧面分别向内凹陷，凹陷部的中部向外突出，使铝型材整体更加美观，受力更加均匀。

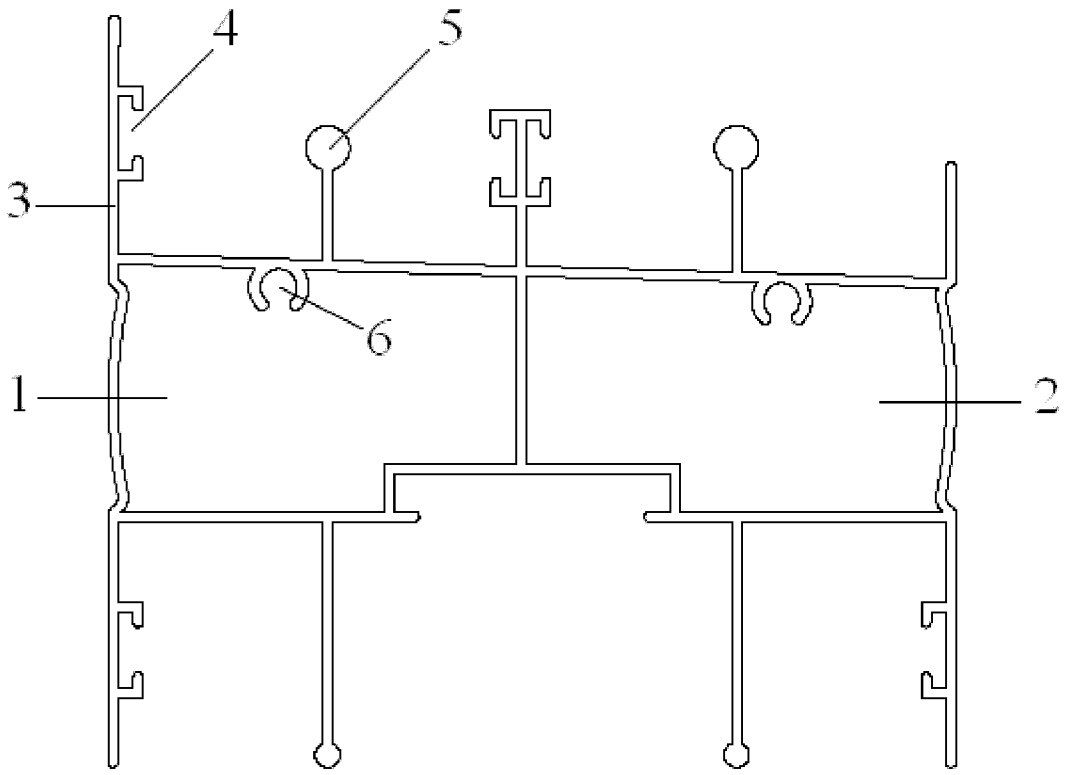


图 1