



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202767783 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220353349. X

(22) 申请日 2012. 07. 20

(73) 专利权人 安徽徽铝铝业有限公司

地址 243111 安徽省马鞍山市当涂县姑孰工业园

(72) 发明人 陈学松 黄德斌

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

E06B 3/16 (2006. 01)

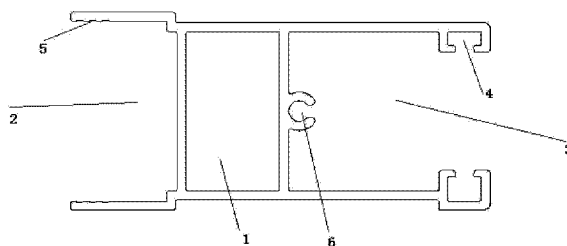
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

中空大下方铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中空大下方铝型材, 包括一个腹腔, 所述的腹腔左、右侧壁外侧分别设有左、右卡槽, 所述的右卡槽右端的内侧分别设有相对应的定位槽, 槽口相对, 所述的腹腔的右侧壁外侧设有滑槽。本实用新型结构简单, 使用安全可靠, 密封性能好, 在使用过程中不易产生变形, 大大提高了铝型材的稳定性和可靠性, 且实用性强。



1. 一种中空大下方铝型材,其特征在于:包括一个腹腔,所述的腹腔左、右侧壁外侧分别设有左、右卡槽,所述的右卡槽右端的内侧分别设有相对应的定位槽,槽口相对,所述的腹腔的右侧壁外侧设有滑槽。

2. 根据权利要求 1 所述的中空大下方铝型材,其特征在于:所述的左卡槽的左端内侧分别设有锯齿锻。

中空大下方铝型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及铝型材领域,尤其涉及一种中空大下方铝型材。

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,CPU 散热器也有专用的散热器铝型材,铝型材也以其轻便、美观、防火的特点而广受用户喜爱,这些铝型材的区别在于截面形状的不同。为了使铝型材达到我们需要的效果,就要在铝型材的截面上作进一步的改进。

[0003] 现有技术的大下方铝型材在使用过程中,门扇或窗扇在滑动过程中,容易出现易磨损以及密封性差等问题,出现这种状况的主要原因是中腰下滑结构设计不合理造成。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种密封性好,结构简单的中空大下方铝型材。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种中空大下方铝型材,包括一个腹腔,所述的腹腔左、右侧壁外侧分别设有左、右卡槽,所述的右卡槽右端的内侧分别设有相对应的定位槽,槽口相对,所述的腹腔的右侧壁外侧设有滑槽。

[0007] 所述的中空大下方铝型材,其特征在于:所述的左卡槽的左端内侧分别设有锯齿锻,加强安装的牢固性。

[0008] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单,使用安全可靠,密封性能好,在使用过程中不易产生变形,大大提高了铝型材的稳定性和可靠性,且实用性强。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,一种中空大下方铝型材,包括一个腹腔 1,所述的腹腔 1 左、右侧壁外侧分别设有左、右卡槽 2、3,所述的右卡槽 3 右端的内侧分别设有相对应的定位槽 4,槽口相对,所述的腹腔 1 的右侧壁外侧设有滑槽 6。

[0011] 所述的中空大下方铝型材,其特征在于:所述的左卡槽的左端内侧分别设有锯齿锻 5,加强安装的牢固性。

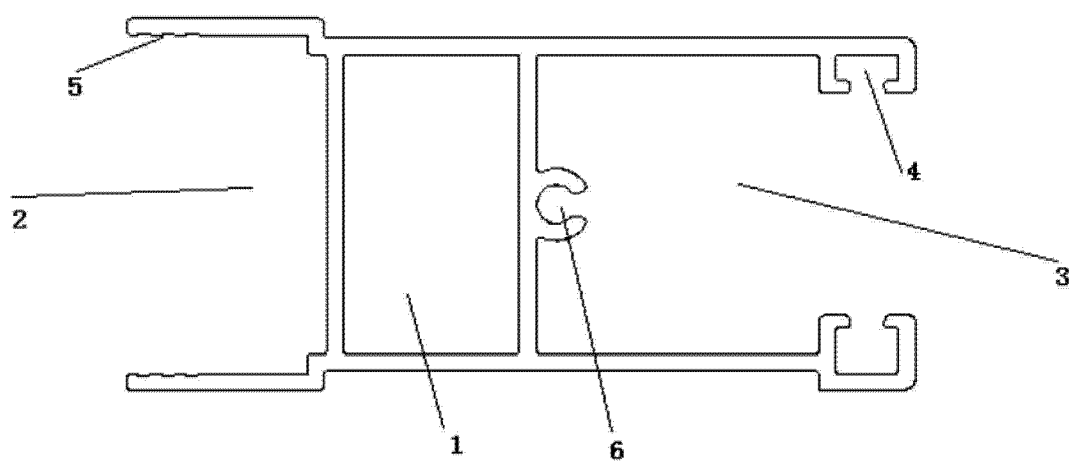


图 1