(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 102312639 B
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201110175868.1

(22)申请日 2011.06.27

(73)专利权人 安徽同曦金鹏铝业有限公司
地址 233700 安徽省固镇县经济开发区

(72)发明人 高建华 胡兵

(51)Int.Cl.
E06B 3/14(2006.01)
E06B 3/42(2006.01)

(56)对比文件
CN 202202715 U,2012.04.25, 权利要求1-3.
CN 201032046 Y,2008.03.05, 全文.
CN 201391188 Y,2010.01.27, 全文.
GB 1511701 A,1978.05.24, 全文.

审查员 王瑞斌

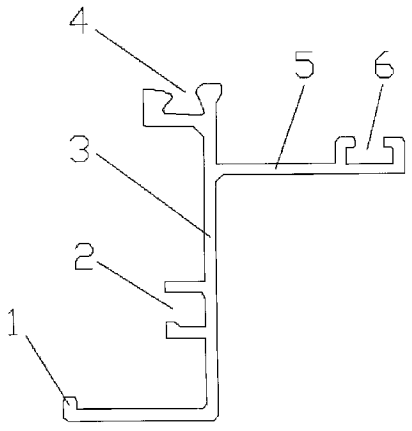
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种断热推拉门外侧封边盖板型材

(57)摘要

一种断热推拉门外侧封边盖板型材，涉及建材领域，包括有L型的直角板，直角板水平边末端设置有密封折边，直角板竖直边顶端设置有安装卡槽，直角板竖直边向右设置有玻璃固定板，玻璃固定板末端设置有密封槽，所述直角板竖直边左侧设置有连接槽。本发明结构简单，设计巧妙，使用安全环保，生产效率高、成本低，密封性好，噪音小，且不易使构件变形，可广泛应用于铝合金门窗。



CN 102312639 B

1. 一种断热推拉门外侧封边盖板型材，其特征在于：包括有L型的直角板，直角板水平边末端设置有密封折边，直角板竖直边顶端设置有安装卡槽，直角板竖直边向右设置有玻璃固定板，玻璃固定板末端设置有密封槽，所述直角板竖直边左侧设置有连接槽。

2. 根据权利要求1所述的一种断热推拉门外侧封边盖板型材，其特征在于：所述型材为铝型材。

3. 根据权利要求2所述的一种断热推拉门外侧封边盖板型材，其特征在于：所述铝型材采用硬质铝合金制成。

一种断热推拉门外侧封边盖板型材

技术领域：

[0001] 本发明涉及建材领域，具体涉及一种断热推拉门外侧封边盖板型材。

背景技术：

[0002] 铝型材就是铝棒通过热熔，挤压，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，铝型材也以其比钢材、木材更轻便、美观、防火而广受用户喜爱，但使用中存在铝合金物件之间密封不严，特别是一些设计不合理的型材，用于制作门窗时，不但密封不严，移动时噪音大，而且存在构件易发生变形。

发明内容：

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于提供一种密封性好，且不易使构件变形的断热推拉门外侧封边盖板型材。

[0004] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现，

[0005] 一种断热推拉门外侧封边盖板型材，其特征在于：包括有 L 型的直角板，直角板水平边末端设置有密封折边，直角板竖直边顶端设置有安装卡槽，直角板竖直边向右设置有玻璃固定板，玻璃固定板末端设置有密封槽，所述直角板竖直边左侧设置有连接槽。

[0006] 所述型材为铝型材。

[0007] 所述铝型材采用硬质铝合金制成。

[0008] 本发明结构简单，设计巧妙，使用安全环保，生产效率高、成本低，密封性好，噪音小，且不易使构件变形，可广泛应用于铝合金门窗。

附图说明：

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例和图示，进一步阐述本发明。

[0011] 如图 1 所示，一种断热推拉门外侧封边盖板型材，该型材为铝型材，包括有 L 型的直角板 3，直角板 3 水平边末端设置有密封折边 1，直角板 3 竖直边顶端设置有安装卡槽 4，直角板 3 竖直边向右设置有玻璃固定板 5，玻璃固定板 5 末端设置有密封槽 6，直角板 3 竖直边左侧设置有连接槽 2。

[0012] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其

等效物界定。

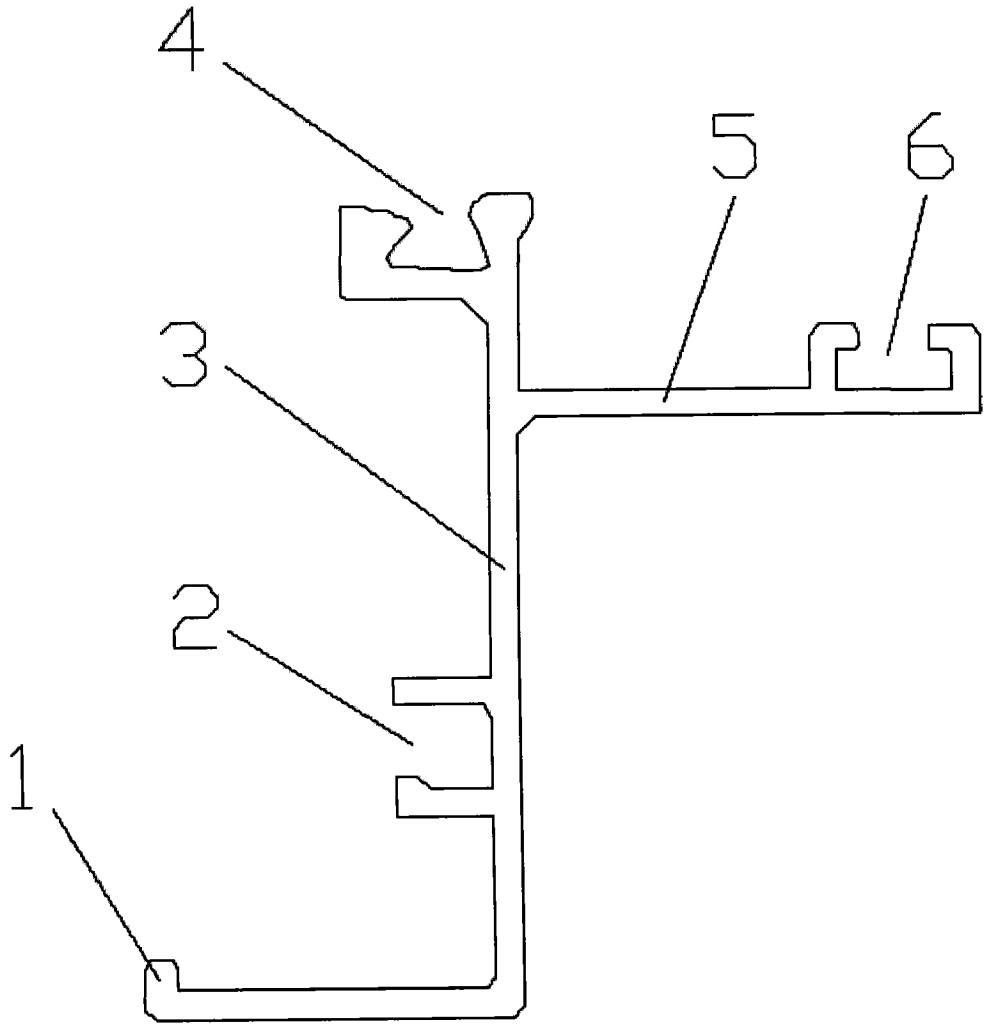


图 1