(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 203879249 U
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201420105112.9

(22)申请日 2014.03.07

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

(72)发明人 高建华 胡兵

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 鞠翔

(51)Int.Cl.
E06B 3/26(2006.01)
E06B 3/66(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

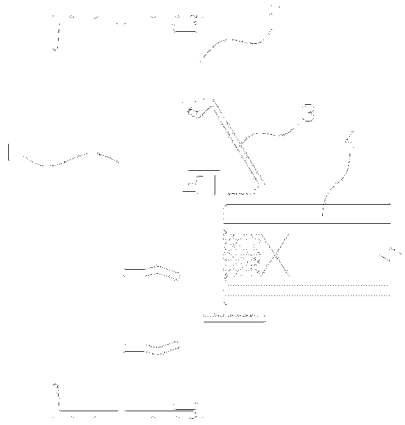
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

隔热推拉窗的边框型材

(57)摘要

一种隔热推拉窗的边框型材，涉及建材领域，包括边框、封边盖板和压线，所述边框右端与封边盖板装配连接，所述封边盖板右侧通过压线固定安装隔热玻璃；所述边框包括中心板，中心板上下两端分别设置有向左侧伸出的固定板，固定板设置有直角折边，所述中心板上下两端分别设置有向右伸出的承接压板。本实用新型结构简单，设计合理，便于施工安装，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窗扇。



CN 203879249 U

1. 一种隔热推拉窗的边框型材，其特征在于：包括边框、封边盖板和压线，所述边框右端与封边盖板装配连接，所述封边盖板右侧通过压线固定安装隔热玻璃；所述边框包括中心板，中心板上下两端分别设置有向左侧伸出的固定板，固定板设置有直角折边，所述中心板上下两端分别设置有向右伸出的承接压板。

2. 根据权利要求 1 所述的隔热推拉窗的边框型材，其特征在于：所述型材为铝合金型材。

隔热推拉窗的边框型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建材领域，尤其涉及一种隔热推拉窗的边框型材。

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，用于制作窗扇时，不但密封不严，移动时噪音大，而且存在构件易发生变形的缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种组装效率高的隔热推拉窗的边框型材。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 一种隔热推拉窗的边框型材，其特征在于：包括边框、封边盖板和压线，所述边框右端与封边盖板装配连接，所述封边盖板右侧通过压线固定安装隔热玻璃；所述边框包括中心板，中心板上下两端分别设置有向左侧伸出的固定板，固定板设置有直角折边，所述中心板上下两端分别设置有向右伸出的承接压板。

[0006] 所述封边盖板包括盖板体，盖板体上下两端分别设置有向左侧伸出的承接板，所述承接板与承接压板配合，所述盖板体右侧外壁上设置有向右伸出的玻璃挡板和压线槽，压线槽向左侧凹进。

[0007] 所述玻璃挡板内侧设置有齿面，可起到减震、防水的作用。

[0008] 所述压线包括水平设置的玻璃压边，和倾斜设置的弹性卡边，所述玻璃压边与弹性卡边一端相交成一个锐角，所述玻璃压边左端设置有开口向下的 U 型卡槽，所述弹性卡边上端设置有开口向上的卡勾。

[0009] 所述玻璃压边下端设置有齿面。

[0010] 所述型材为铝合金型材。

[0011] 本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型结构简单，设计合理，便于施工安装，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窗扇。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型的分解示意图。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图 1、图 2 所示，一种隔热推拉窗的边框型材，包括边框 1、封边盖板 2 和压线 3，边框 1 右端与封边盖板 2 装配连接，封边盖板 2 右侧通过压线 3 固定安装隔热玻璃 4 ；边框 1 包括中心板 13，中心板 13 上下两端分别设置有向左侧伸出的固定板 11，固定板 11 设置有直角折边，中心板 13 上下两端分别设置有向右伸出的承接压板 12 ；

[0017] 封边盖板 2 包括盖板体 23，盖板体 23 上下两端分别设置有向左侧伸出的承接板 21，承接板 21 与承接压板 12 配合，盖板体 23 右侧外壁上设置有向右伸出的玻璃挡板 24 和压线槽 22，压线槽 22 向左侧凹进 ；

[0018] 压线 3 包括水平设置的玻璃压边 34，和倾斜设置的弹性卡边 33，玻璃压边 34 与弹性卡边 33 一端相交成一个锐角，玻璃压边 34 左端设置有开口向下的 U 型卡槽 32，弹性卡边 33 上端设置有开口向上的卡勾 31，压线 3 上下两端分别通过卡勾 31 和 U 型卡槽 32 卡合在压线槽 22 内。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型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实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型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实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

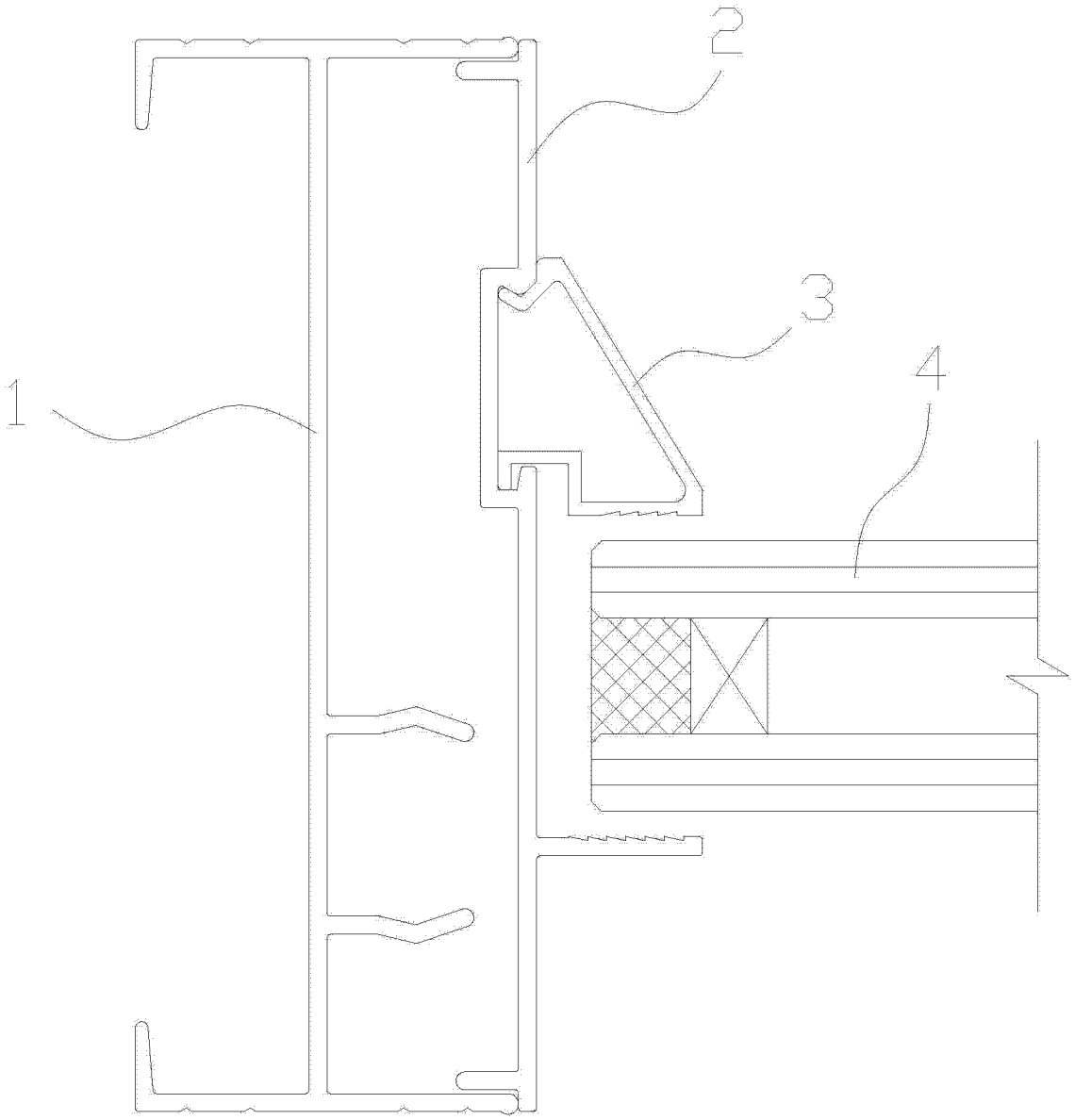


图 1

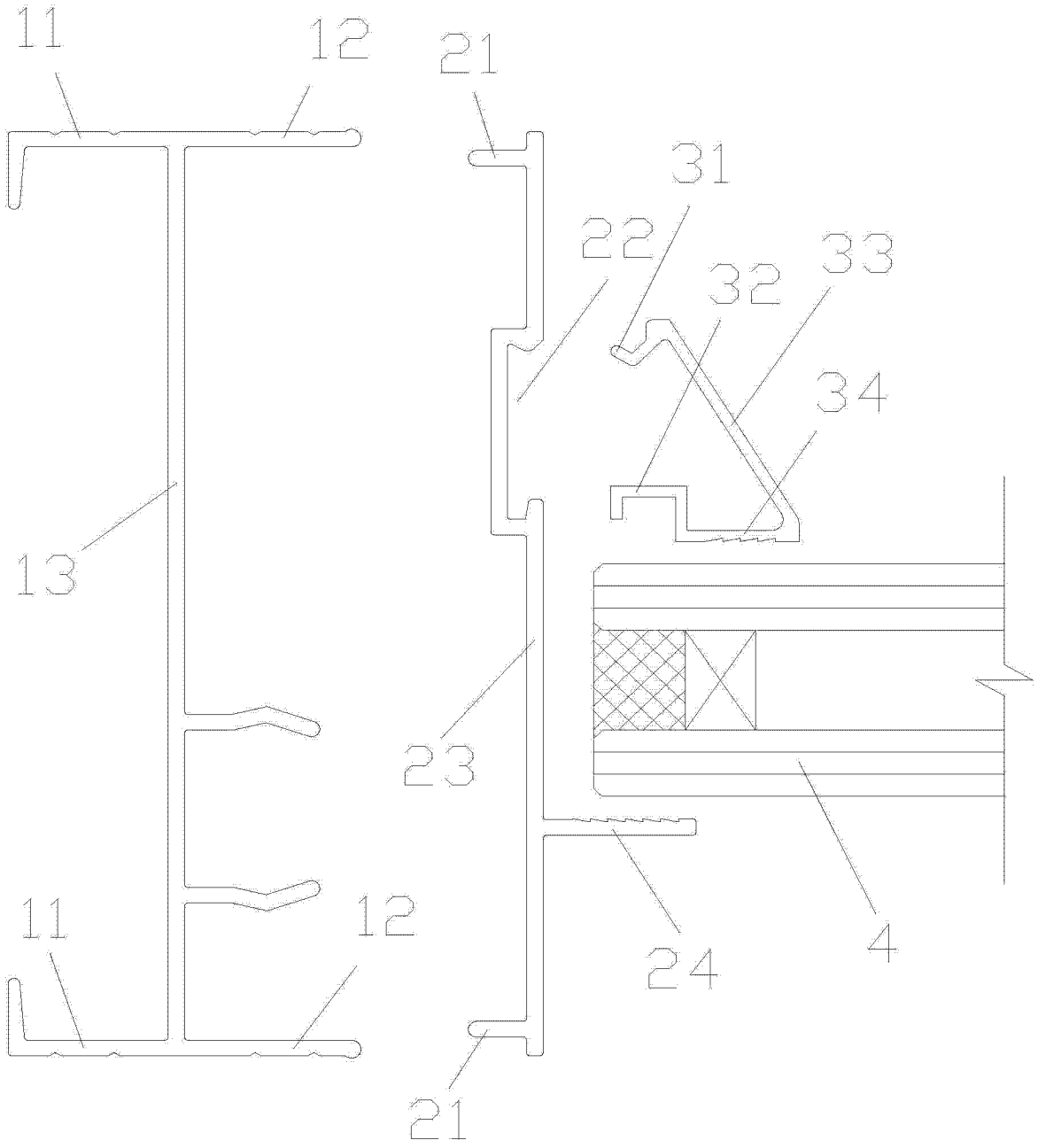


图 2