(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 202467518 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201120558540.3

(22)申请日 2011.12.28

(73)专利权人 四川中财管道有限公司
地址 610100 四川省成都市龙泉驿区经济技术开发区南一路 77 号

(72)发明人 寇官祥

(51)Int.Cl.
E06B 3/36(2006.01)
E06B 7/23(2006.01)

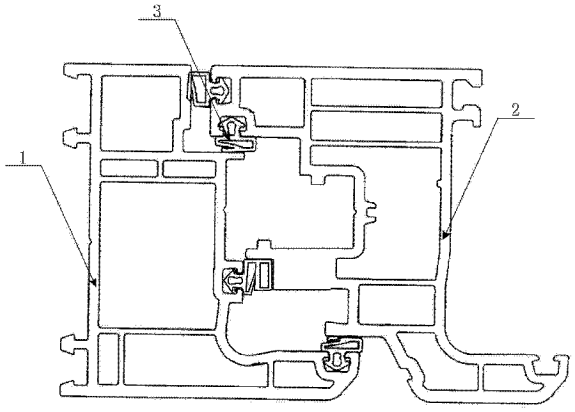
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种胶条密封的塑钢平开窗异型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种胶条密封的塑钢平开窗异型材，包括平开窗框和平开扇框；其特征在于：在所述平开窗框和平开扇框内均设有卡接凹槽；所述的平开窗框和平开扇框的连接处设有密封用的密封胶条；所述密封胶条一端设有与卡接凹槽相匹配的卡勾，另一端与所述的平开窗框或平开扇框通过白乳胶粘贴在一起。该胶条密封的塑钢平开窗异型材不仅设计合理、结构简单，而且具有良好的密封性能和保温性能，还具有节约材料和降低成本等优点。



CN 202467518 U

1. 一种胶条密封的塑钢平开窗异型材，包括平开窗框（1）和平开扇框（2）；其特征在于：在所述平开窗框（1）和平开扇框（2）内均设有卡接凹槽；所述的平开窗框（1）和平开扇框（2）的连接处设有密封用的密封胶条（3）；所述密封胶条（3）一端设有与卡接凹槽相匹配的卡勾，另一端与所述的平开窗框（1）或平开扇框（2）通过白乳胶粘贴在一起。

2. 根据权利要求 1 所述的胶条密封的塑钢平开窗异型材，其特征在于：所述密封胶条（3）的一端与平开窗框（1）或平开扇框（2）之间通过玻璃胶粘贴在一起。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的胶条密封的塑钢平开窗异型材，其特征在于：所述密封胶条（3）由天然优质橡胶制成。

4. 根据权利要求 1 所述的胶条密封的塑钢平开窗异型材，其特征在于：所述的平开窗扇（1）与平开窗框（2）处于室内的侧面在同一平面上。

一种胶条密封的塑钢平开窗异型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及塑钢异型材技术领域，具体涉及一种胶条密封的塑钢平开窗异型材。

背景技术

[0002] 目前，使用的平开窗大多数是依靠刚性接触防水，由于制造误差，以及由于使用时间较长和内扇本身自重和温度等内外力的影响，易使外框及内扇发生变形，降低了平开窗的保温性能。

[0003] 现大多数平开窗都是使用密封胶条密封连接，虽然现在市场上的密封胶条各式各样，但安装较麻烦，有些还得用螺钉紧固，所以封闭性较差，不能达到平开窗保温、挡风、防灰及隔离噪音等的要求，而且长时间的使用后，由于碰撞会引起扇框的变形，降低窗户的密封性。

[0004] 为了解决现有技术中的上述不足，本实用新型提供了一种新的解决方案。

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是：针对于现有技术的不足，提供一种胶条密封的塑钢平开窗异型材，该胶条密封的塑钢平开窗异型材不仅设计合理、结构简单，而且具有良好的密封性能和保温性能，还具有节约材料和降低成本等优点。

[0006] 为达到上述发明目的，本实用新型所采用的技术方案为：提供一种胶条密封的塑钢平开窗异型材，包括平开窗框和平开扇框；其特征在于：在所述平开窗框和平开扇框内均设有卡接凹槽；所述的平开窗框和平开扇框的连接处设有密封用的密封胶条；所述密封胶条一端设有与卡接凹槽相匹配的卡勾，另一端与所述的平开窗框或平开扇框通过白乳胶粘贴在一起。

[0007] 进一步地，所述密封胶条的一端与平开窗框或平开扇框之间通过玻璃胶粘贴在一起。

[0008] 进一步地，所述密封胶条由天然优质橡胶制成。

[0009] 进一步地，所述的平开窗扇与平开窗框处于室内的侧面在同一平面上。

[0010] 综上所述，本实用新型所提供的胶条密封的塑钢平开窗异型材相比于现有的技术不仅设计合理、结构简单，而且具有良好的密封性能和保温性能，还具有节约材料和降低成本等优点。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型所提供的新型塑料异型材的结构示意图。

[0012] 其中，1、平开窗框；2、平开扇框；3、密封胶条。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细地描述：

[0014] 如图所示，该胶条密封的塑钢平开窗异型材，包括平开窗框 1 和平开扇框 2；其特征在于：在所述平开窗框 1 和平开扇框 2 内均设有卡接凹槽；所述的平开窗框 1 和平开扇框 2 的连接处设有密封用的密封胶条 3；所述密封胶条 3 一端设有与卡接凹槽相匹配的卡勾，另一端与所述的平开窗框 1 或平开扇框 2 通过白乳胶粘贴在一起。

[0015] 密封胶条 3 的一端与平开窗框 1 或平开扇框 2 之间通过玻璃胶粘贴在一起。

[0016] 密封胶条 3 由天然优质橡胶制成。

[0017] 平开窗扇 1 与平开窗框 2 处于室内的侧面在同一平面上。

[0018] 综上所述，利用本实用新型所提供的胶条密封的塑钢平开窗异型材相比于现有的技术不仅设计合理、结构简单，而且具有良好的密封性能和保温性能，还具有节约材料和降低成本等优点。

[0019] 虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了详细地描述，但不应理解为对本专利的保护范围的限定。在权利要求书所描述的范围内，本领域技术人员不经创造性劳动即可做出的各种修改和变形仍属本专利的保护范围。

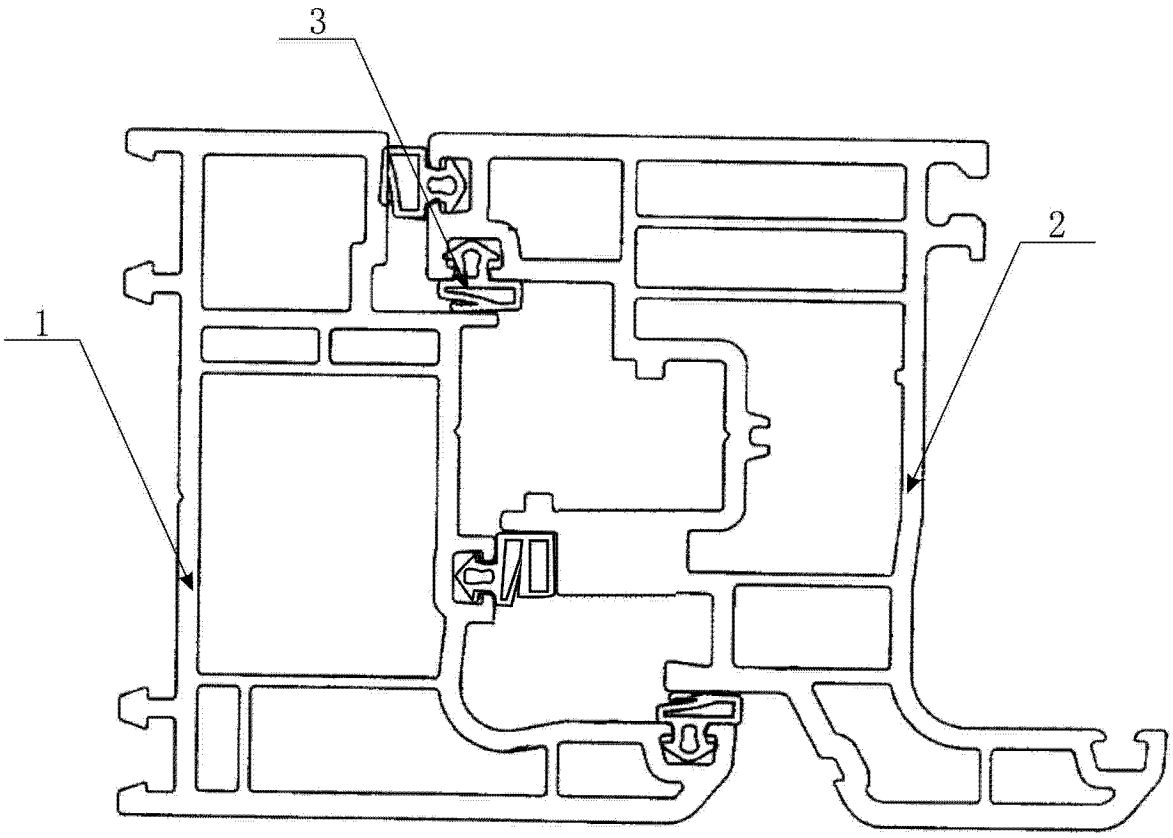


图 1