(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 203961657 U
(45)授权公告日 2014.11.26

(21)申请号 201420343636.1

(22)申请日 2014.06.24

(73)专利权人 安徽环宇铝业有限公司
地址 243100 安徽省马鞍山市当涂经济开发区荷花村路

(72)发明人 陈鹏 王冲 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 3/36(2006.01)
E06B 3/263(2006.01)
E06B 7/14(2006.01)

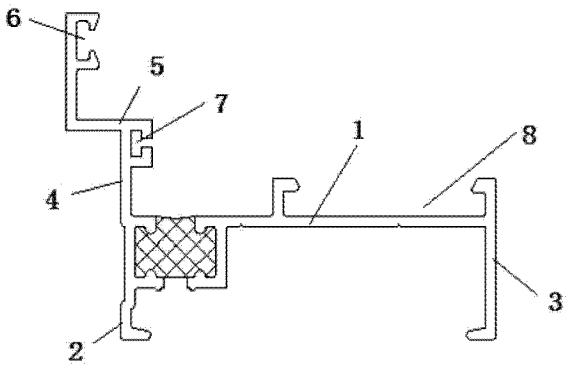
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

外平开窗竖外框

(57)摘要

本实用新型公开了一种外平开窗竖外框，包括上横板，其特征在于：所述上横板的左、右两端下端设有左、右两安装卡板，所述上横板的左端设有防水板，所述防水板的中间段设有台阶状凸肩，所述防水板的上端设有密封槽，所述凸肩的侧壁上设有弹性条卡槽。本实用新型采用双层密封，减震效果好，密封性好、安装牢固。



CN 203961657 U

1. 一种外平开窗竖外框，包括上横板，其特征在于：所述上横板的左、右两端下端设有左、右两安装卡板，所述上横板的左端设有防水板，所述防水板的中间段设有台阶状凸肩，所述防水板的上端设有密封槽，所述凸肩的侧壁上设有弹性条卡槽。

2. 根据权利要求 1 所述外平开窗竖外框，其特征在于：所述上横板的上端面设有排水槽。

外平开窗竖外框

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑门窗用铝型材，具体是一种外平开窗竖外框。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，一些中高端的高层建筑及小康住宅用铝合金对其性能和表面的质量有较高的需求，目前，市场上流行的铝门框和门扇铝型材存在结构强度低，结构复杂，制造成本高等缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供了一种采用双层密封，减震效果好，密封性好、安装牢固的外平开窗竖外框。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种外平开窗竖外框，包括上横板，其特征在于：所述上横板的左、右两端下端设有左、右两安装卡板，所述上横板的左端设有防水板，所述防水板的中间段设有台阶状凸肩，所述防水板的上端设有密封槽，所述凸肩的侧壁上设有弹性条卡槽。

[0006] 所述上横板的上端面设有排水槽。

[0007] 本实用新型采用在上横板的左、右两端下表面设有安装卡板，且在上横板的左端设有防水板，且在防水板的侧壁上设有凸肩，且在凸肩的侧壁上设有弹性条卡槽，起到减震效果，且在防水板的上端设有密封槽，起到好的密封效果。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，一种外平开窗竖外框，包括上横板 1，所述上横板 1 的左、右两端下端设有左、右两安装卡板 2、3，所述上横板 1 的左端设有防水板 4，所述防水板 4 的中间段设有台阶状凸肩 5，所述防水板 4 的上端设有密封槽 6，所述凸肩 5 的侧壁上设有弹性条卡槽 7。

[0010] 所述上横板 1 的上端面设有排水槽 8。

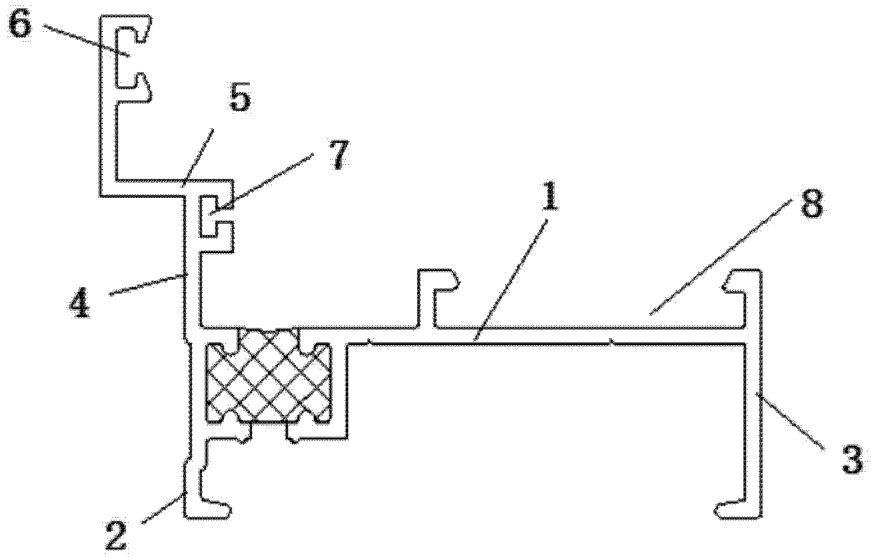


图 1