



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201486432 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920075208.4

(22) 申请日 2009.07.24

(73) 专利权人 上海德高门窗有限公司

地址 201619 上海市松江区洞泾镇莘砖公路
3989 号

(72) 发明人 肖桂权

(74) 专利代理机构 上海智信专利代理有限公司

31002

代理人 胡美强

(51) Int. Cl.

E06B 7/22 (2006.01)

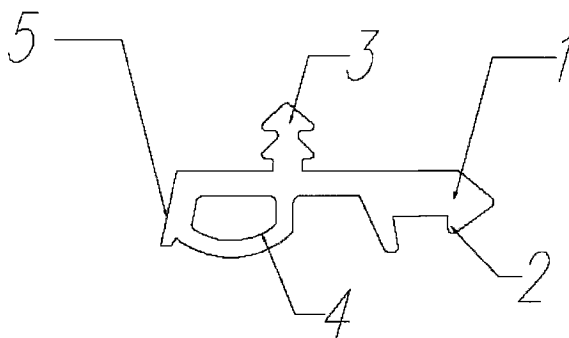
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

开启胶条结构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种开启胶条结构,包括:本体;所述的本体包括:胶条与扇相接处的端部尖头;在所述的端部尖头的下侧包括一个与扇胶条槽口相配合的倒挂钩;在本体的上侧还包括一个与扇胶条槽口相配合的树状卡条;在本体的下侧还包括一个在扇关闭状态下起密封作用的闭口腔体;在闭口腔体的下左端设置一个在扇关闭状态下使胶条表面平整加厚的燕尾;本实用新型的有益效果是:安装方便、不易脱落、密封性能好。



1. 一种开启胶条结构,包括:本体;其特征在于:所述的本体包括:胶条与扇相接处的端部尖头;在所述的端部尖头的下侧包括一个与扇胶条槽口相配合的倒挂钩;在本体的上侧还包括一个与扇胶条槽口相配合的树状卡条;在本体的下侧还包括一个在扇关闭状态下起密封作用的闭口腔体;在闭口腔体的下左端设置一个在扇关闭状态下使胶条表面平整加厚的燕尾。

开启胶条结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种各类框扇间的密封结构,尤其涉及一种开启胶条结构。

背景技术

[0002] 目前建筑门窗的密封胶条种类繁多,但一般气密性能均不理想,许多技术人员为之作出了一定的努力,均未获得满意的结果。

[0003] 由图 1 可见:主要缺点是安装不方便,胶条与扇 40 相接处的部位 10 易弯曲,在塞入扇的胶条槽口时很困难;而在框扇 40 的部位 20 由于框扇 40 挤压变形量比较大,表面不美观;再有胶条底部 30 与扇 40 之间因无可靠连接,易脱落,气密性能也随之有一定影响。

发明内容

[0004] 本实用新型需要解决的技术问题是提供了一种开启胶条结构,旨在解决上述问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的。

[0006] 本实用新型包括:本体;所述的本体包括:胶条与扇相接处的端部尖头;在所述的端部尖头的下侧包括一个与扇胶条槽口相配合的倒挂钩;在本体的上侧还包括一个与扇胶条槽口相配合的树状卡条;在本体的下侧还包括一个在扇关闭状态下起密封作用的闭口腔体;在闭口腔体的下左端设置一个在扇关闭状态下使胶条表面平整加厚的燕尾。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:安装方便、不易脱落、密封性能好。

附图说明

[0008] 图 1 是现有技术中开启胶条结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型结构示意图;

[0010] 图 3 是本实用新型结构应用图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0012] 由图 2、图 3 可见:本实用新型包括:本体;所述的本体包括:胶条与扇 40 相接处的端部尖头 1;在所述的端部尖头 1 的下侧包括一个与扇 40 胶条槽口相配合的倒挂钩 2;在本体的上侧还包括一个与扇 40 胶条槽口相配合的树状卡条 3;在本体的下侧还包括一个在扇 40 关闭状态下起密封作用的闭口腔体 4;在闭口腔体 4 的下左端设置一个在扇 40 关闭状态下使胶条表面平整加厚的燕尾 5。

[0013] 本实用新型端部尖头 1 设计易于安装,实体结构,使胶条有一定的坚挺度,不容易弯曲,便于就位,端部倒挂钩 2 使胶条容易塞进不易被拉出。树状卡条 3 设计,有很好的摩擦力,使胶条安装后不容易脱落;闭口腔体 4 设计,增加胶条自身的弹力,能有效提高开启部分的密封性能,端部加厚燕尾 5 设计能在腔体变形时外形变形很小,保证胶条的线条效果,

提高气密性能。

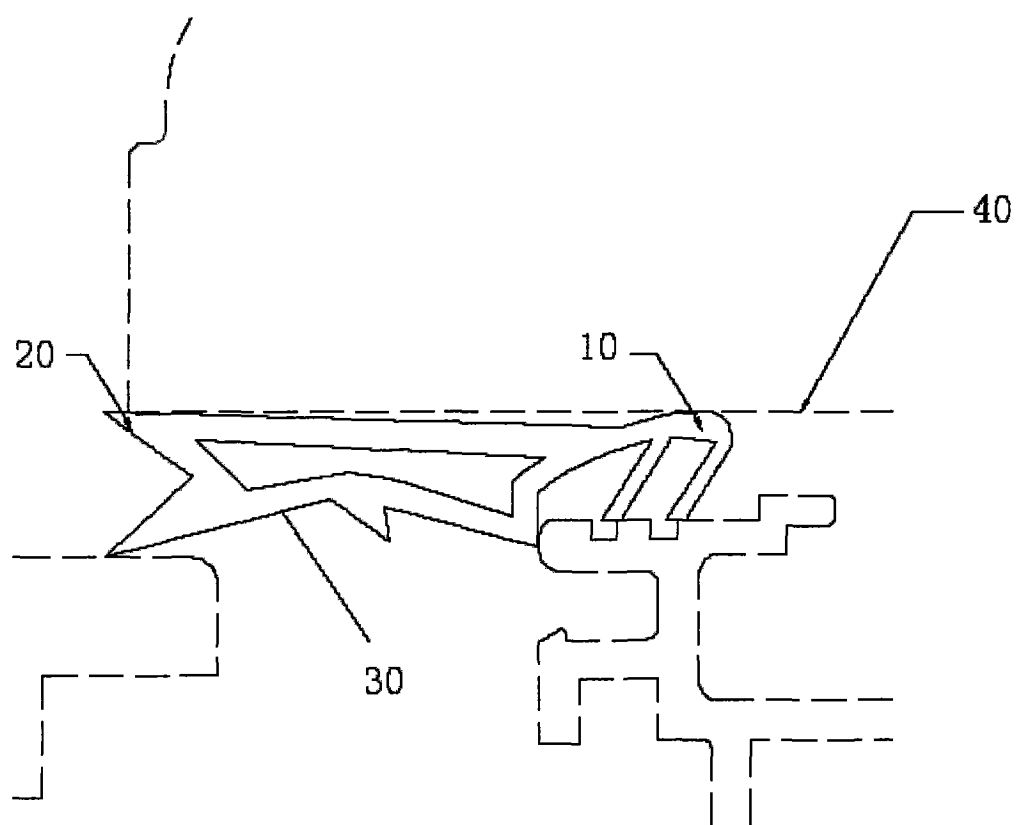


图 1

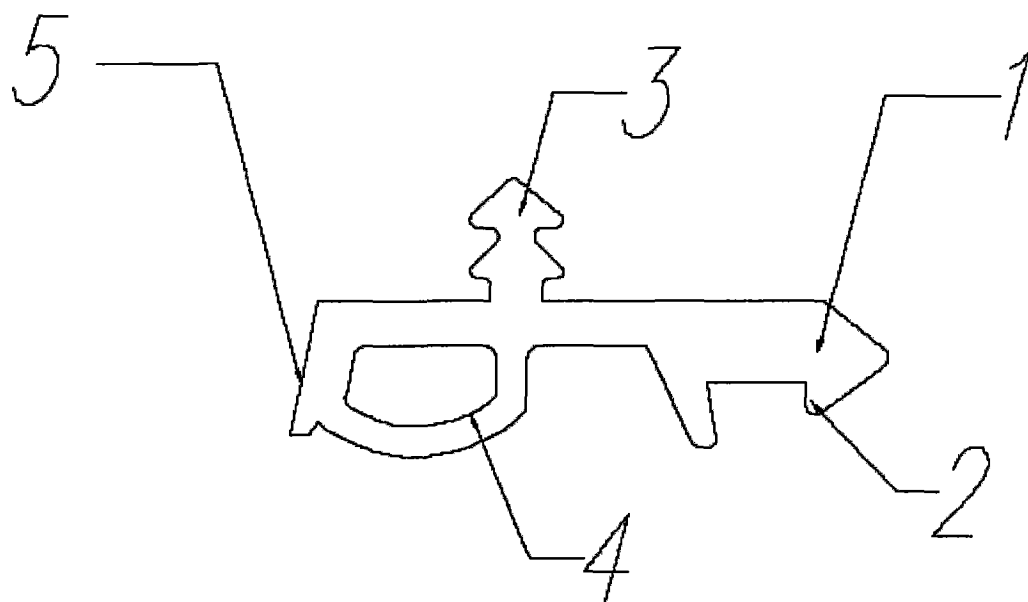


图 2

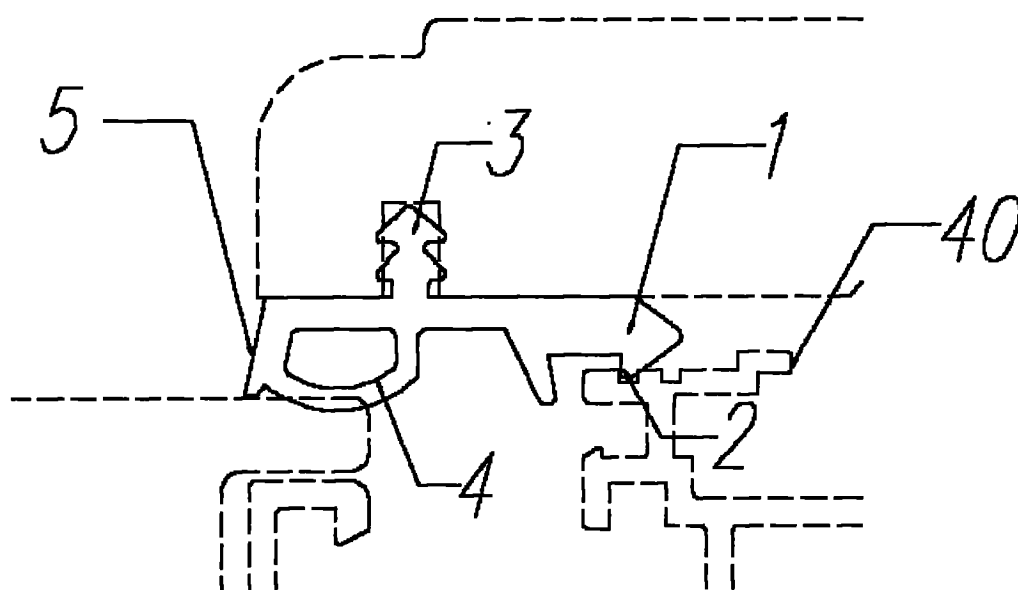


图 3