(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 203441269 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320553887.8

(22)申请日 2013.09.09

(73)专利权人 长葛市宇龙管业有限公司
地址 461500 河南省许昌市长葛市 107 国道
杜村寺段西侧宇龙管业有限公司

(72)发明人 岳继超 赵新宝 李建波

(51)Int.Cl.
E06B 3/06(2006.01)
E06B 7/16(2006.01)
E06B 1/04(2006.01)

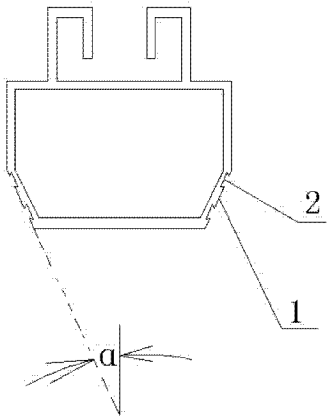
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

密封严密的边框型材

(57)摘要

本实用新型涉及型材技术领域，名称是密封严密的边框型材，包括边框型材本体，其特征是：边框型材本体的后侧面是斜面倒角结构，所述斜面倒角结构上设置有毛条口，所述的毛条口内有密封条或毛条，所述的斜面倒角结构和边框本体中心面的角度是 30—45 度，这样的边框型材具有能够使窗户密封更严密的优点。



CN 203441269 U

1. 密封严密的边框型材，包括边框型材本体，其特征是：边框型材本体的后侧面是斜面倒角结构。

2. 根据权利要求 1 所述的型材，其特征是：所述斜面倒角结构上设置有毛条口。

3. 根据权利要求 2 所述的型材，其特征是：所述的毛条口内有密封条或毛条。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的型材，其特征是：所述的斜面倒角结构和边框本体中心面的角度是 30—45 度。

密封严密的边框型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及型材技术领域，特别是涉及边框型材。

背景技术

[0002] 型材是制造门窗、幕墙的材料，型材包括边封、上滑、下滑、上方、下方、边框等，边封、上滑、下滑围成窗框，上方、下方、边框制成推拉扇，推拉扇镶嵌在窗框内，推拉扇在窗框上运动。

[0003] 窗户封闭时，推拉扇的边框和窗框的边封应当是配合的，边封和边框接触的部位是开口结构，现有技术中，在这个开口结构的周围是直角边，作为配合边框的侧面也是直边的结构，这样的配合结构影响其密封性能。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是要克服上述缺点，提供一种能够使窗户密封更严密的边框型材——密封严密的边框型材

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的：密封严密的边框型材，包括边框型材本体，其特征是：边框型材本体的后侧面是斜面倒角结构。

[0006] 进一步的讲，所述斜面倒角结构上设置有毛条口。

[0007] 进一步的讲，所述的毛条口内有密封条或毛条。

[0008] 较好的，所述的斜面倒角结构和边框本体中心面的角度是 30—45 度。

[0009] 本实用新型的有益效果：这样的边框型材具有能够使窗户密封更严密的优点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的剖面结构示意图。

[0011] 其中：1、斜面倒角结构 2、毛条口。

[0012] α ——斜面倒角结构和边框本体中心面的角度。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 如图 1 所示，密封严密的边框型材，包括边框型材本体，其特征是：边框型材本体的后侧面是斜面倒角结构 1。

[0015] 进一步的讲，所述斜面倒角结构上设置有毛条口 2。

[0016] 进一步的讲，所述的毛条口内有密封条或毛条。

[0017] 较好的，所述的斜面倒角结构和边框本体中心面的角度 α 是 30—45 度。

[0018] 作为配套，和其配合的是边封型材，边封型材包括边封型材本体，边封型材本体具有开口的结构，其特征是：在开口的结构内设置有两个倒角的挡板。进一步的讲，所述的倒角挡板上设置有毛条口。进一步的讲，所述的毛条口内有密封条或毛条，较好的，所述的挡

板和边框中心面的角度是 30—45 度。

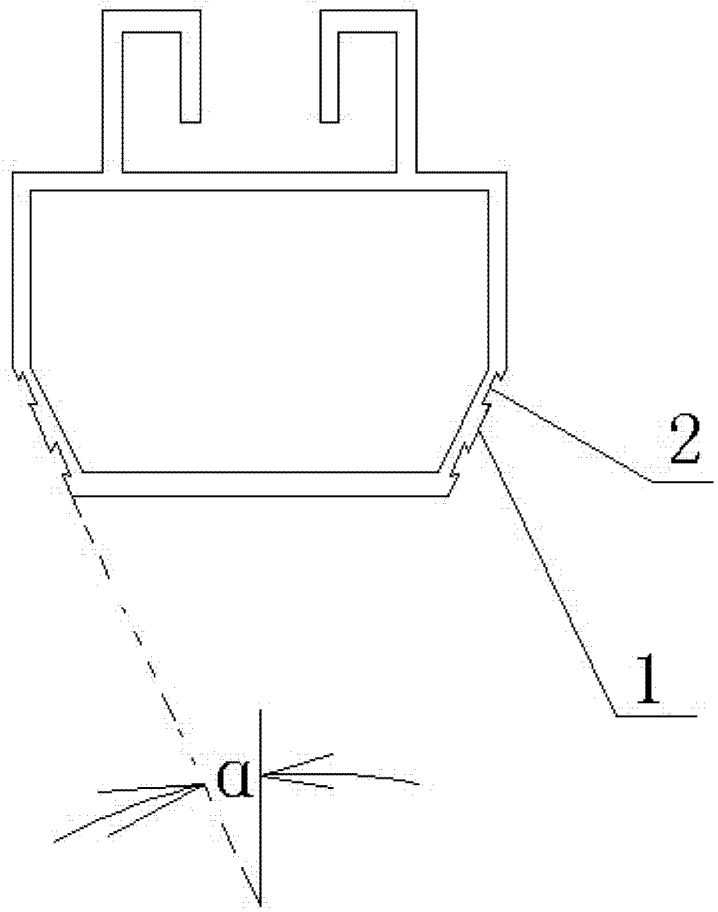


图 1