



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208518569 U

(45)授权公告日 2019. 02. 19

(21)申请号 201820600298.3

(22)申请日 2018.04.25

(73)专利权人 佛山市顺德区高仕达建筑装饰材料有限公司

地址 528322 广东省佛山市顺德区勒流镇
勒北管理区槎涌工业区

(72)发明人 叶汇霖

(74)专利代理机构 北京振安创业专利代理有限公司 11025

代理人 姜林

(51)Int.Cl.

E06B 7/22(2006.01)

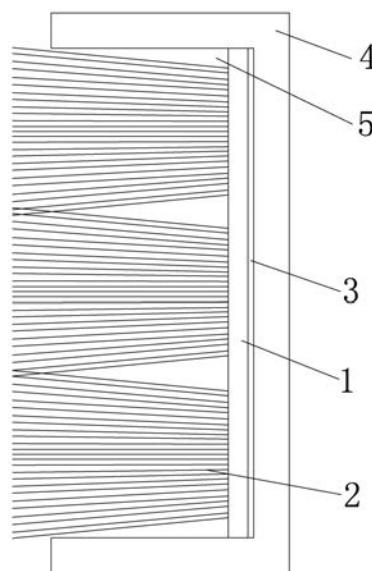
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种移门喷胶自粘密封毛条

(57)摘要

一种移门喷胶自粘密封毛条,其特征在于:其包括底板及垂直固定在底板上方的密封丝毛,所述的底板下方设有自粘胶,底板卡扣在门框的安装槽内,自粘胶与安装槽的槽底胶接,将密封毛条与门框连接固定。本实用新型的有益效果是:1)结构简单,提高市场竞争力。2)安装操作方便快捷,有效提高安装效率。3)加强了密封毛条与门框的连接,使得密封毛条受到外力不易脱节或者损坏。4)密封丝毛凸出门框设置,使得密封丝毛受压将门框与密封丝毛间的间隙充分填满,密封效果更理想。



1. 一种移门喷胶自粘密封毛条, 其特征在于: 其包括底板(1) 及垂直固定在底板(1) 上方的密封丝毛(2), 所述的底板(1) 下方设有自粘胶(3), 底板(1) 卡扣在门框(4) 的安装槽(5) 内, 自粘胶(3) 与安装槽(5) 的槽底胶接, 将密封毛条与门框(4) 连接固定。

2. 根据权利要求1所述的一种移门喷胶自粘密封毛条, 其特征在于: 所述的自粘胶(3) 为双面胶。

3. 根据权利要求1所述的一种移门喷胶自粘密封毛条, 其特征在于: 所述的密封丝毛(2) 由丙纶材质制作。

4. 根据权利要求1所述的一种移门喷胶自粘密封毛条, 其特征在于: 所述的密封丝毛(2) 凸出门框(4) 设置。

一种移门喷胶自粘密封毛条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封条,具体是一种移门喷胶自粘密封毛条。

背景技术

[0002] 密封条是将一种东西密封,使其不容易打开,起到减震、防水、隔音、隔热、防尘、固定等作用的产品,密封条有橡胶、纸质、金属、塑料等多种材料。从80年代起密封条被先后应用到汽车、门窗、机柜、冰箱等各种行业,根据不同行业的要求,先后研发出特有的汽车密封条、门窗密封条等产品。其中门窗密封条主要应用于塑钢门窗、铝合金门窗、木门窗等建筑装饰门窗。市场上的门窗密封条一般由PVC、弹性体密封条、硅胶等材质挤出形成。门窗门套密封条主要用于门板与门框之间的密封,毛条主要用于框与扇之间的密封。在塑钢门窗和断桥铝门窗、木门生产和安装中,密封条是一种必不可少的附件。现有的密封条一般由密封毛条直接卡进门框套内进行安装,该密封条的结构过于简单,而且没有将密封条进行固定、在进行门框密封时,密封条需要经常受到外力冲击,容易将密封条移动发生错位,使得密封条脱离门框,影响密封效果。为了解决以上弊端,急需提出一种移门喷胶自粘密封毛条。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种结构简单,制作成本低,使用方便,稳定牢固,不易发生脱节的一种移门喷胶自粘密封毛条。

[0004] 本实用新型目的是用以下方式实现的:一种移门喷胶自粘密封毛条,其特征在于:其包括底板及垂直固定在底板上方的密封丝毛,所述的底板下方设有自粘胶,底板卡扣在门框的安装槽内,自粘胶与安装槽的槽底胶接,将密封毛条与门框连接固定。

[0005] 所述的自粘胶为双面胶。

[0006] 所述的密封丝毛由丙纶材质制作。

[0007] 所述的密封丝毛凸出门框设置。

[0008] 本实用新型的有益效果是:1)结构简单,提高市场竞争力。2)安装操作方便快捷,有效提高安装效率。3)加强了密封毛条与门框的连接,使得密封毛条受到外力不易脱节或者损坏。4)密封丝毛凸出门框设置,使得密封丝毛受压将门框与密封丝毛间的间隙充分填满,密封效果更理想。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型总装效果图。

[0010] 图2为本实用新型中密封毛条结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作具体进一步的说明。一种移门喷胶自粘密封毛条,其特征在于:其包括底板1及垂直固定在底板1上方的密封丝毛2,所述的底板1下方设有自

粘胶3,底板1卡扣在门框4的安装槽5内,自粘胶3与安装槽5的槽底胶接,将密封毛条与门框4连接固定。

[0012] 所述的自粘胶3为双面胶。

[0013] 所述的密封丝毛2由丙纶材质制作。

[0014] 所述的密封丝毛2凸出门框4设置。

[0015] 工作原理:本案中,密封毛条包括底板及垂直固定在底板上方的密封丝毛,底板下方设有自粘胶,自粘胶为双面胶,通过将双面胶的隔离纸6撕掉,然后与门框内的安装槽的槽底胶接,将密封毛条与门框连接固定。结构简单,制作成本低,提高市场竞争力。

[0016] 与传统技术相比,在原来的密封毛条上增加双面胶,当需要使用时将隔离纸6撕掉粘贴上去即可,安装操作方便快捷,不仅有效提高安装效率,且加强了密封毛条与门框的连接,使得密封毛条受到外力不易脱节或者损坏。

[0017] 进一步的,密封丝毛由丙纶材质制作,材质柔软,当密封丝毛与门框接触受到挤压时,由于密封丝毛凸出门框设置,使得密封丝毛受压将门框与密封丝毛间的间隙充分填满,密封效果更理想。

[0018] 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。

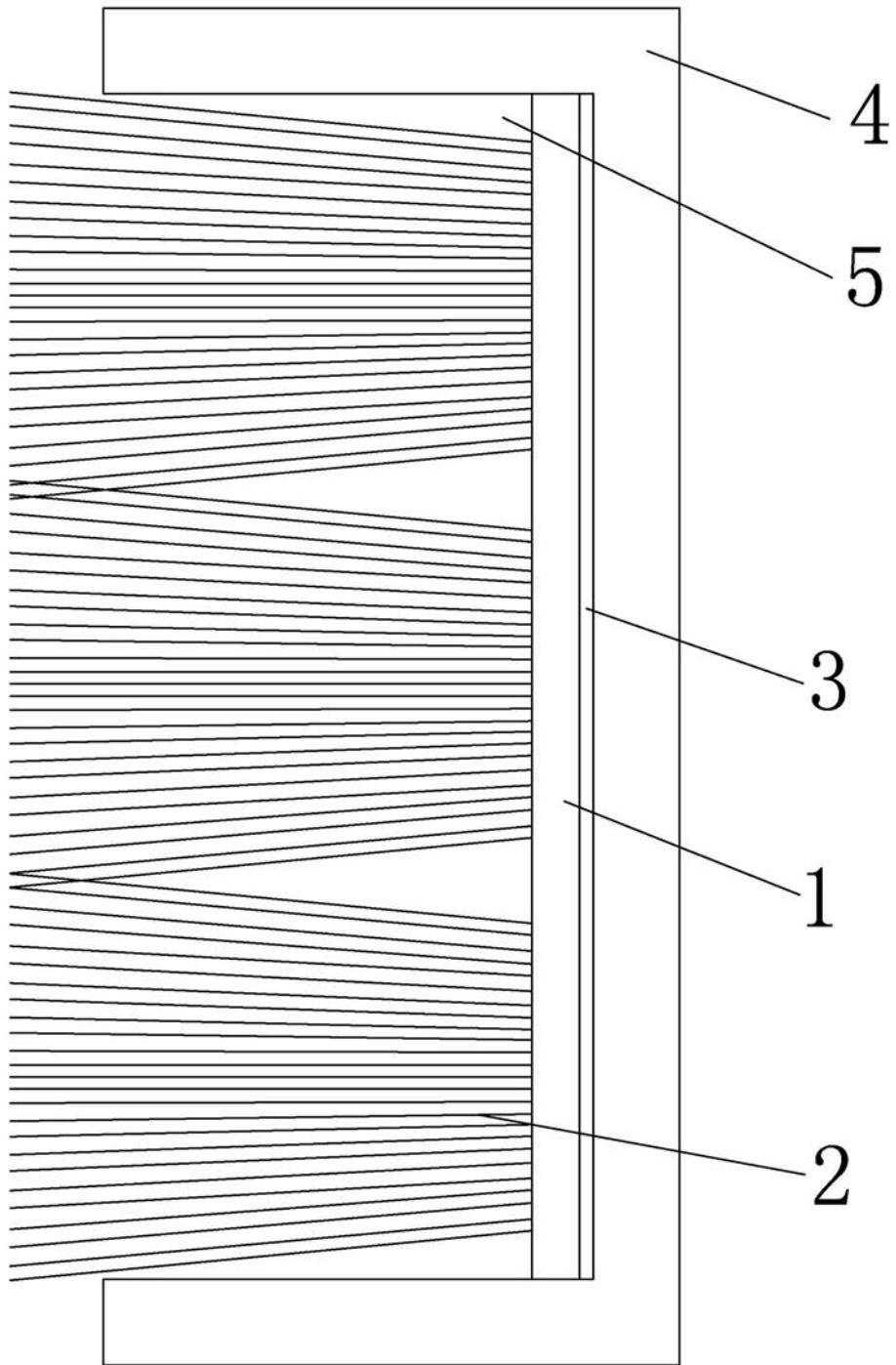


图1

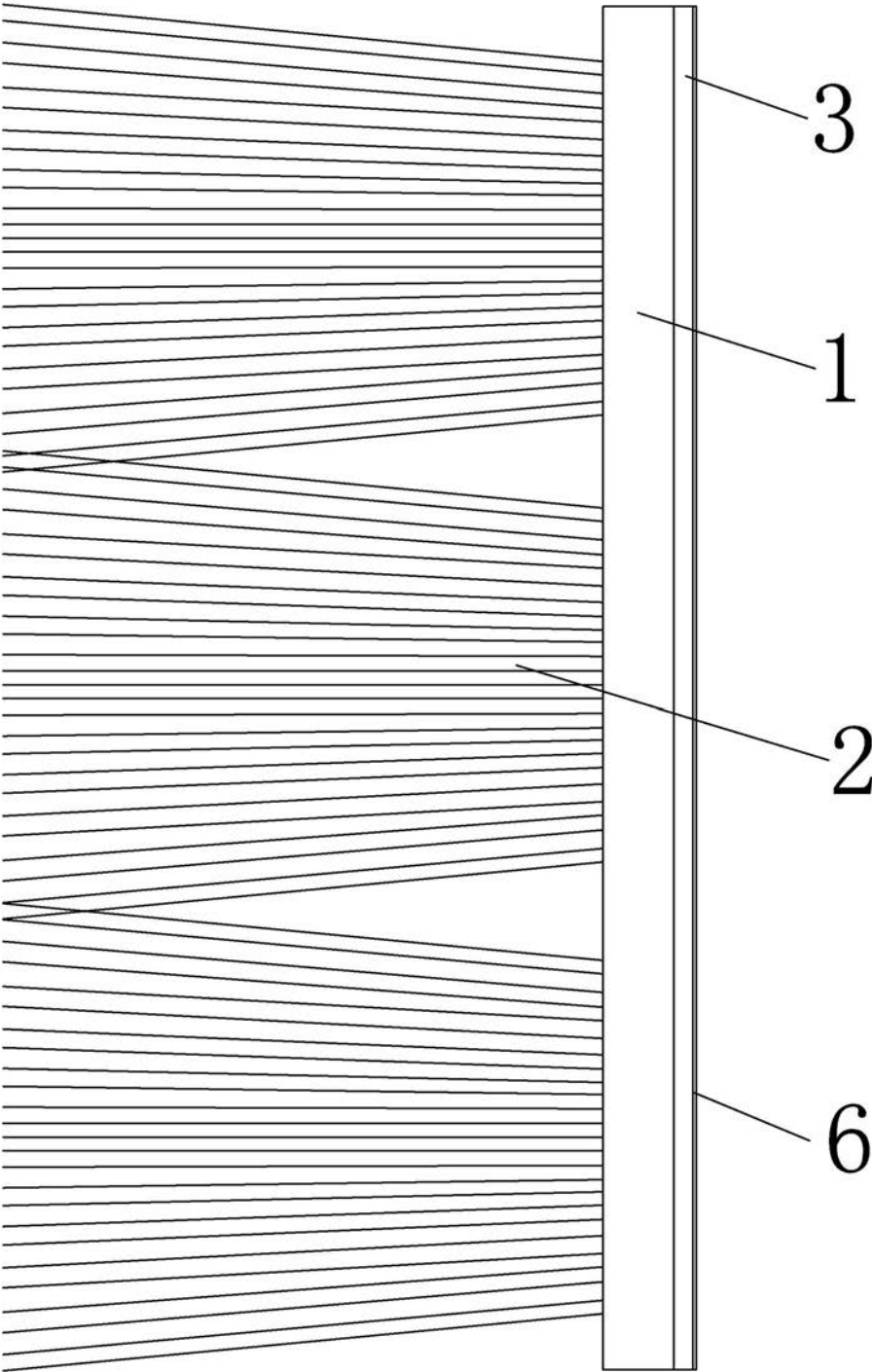


图2