



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216974702 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 15

(21) 申请号 202220247313.7

(22) 申请日 2022.01.30

(73) 专利权人 周立涛

地址 215123 江苏省苏州市工业园区林泉
街翰林缘15幢

(72) 发明人 周立涛

(51) Int. Cl.

E06B 9/52 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

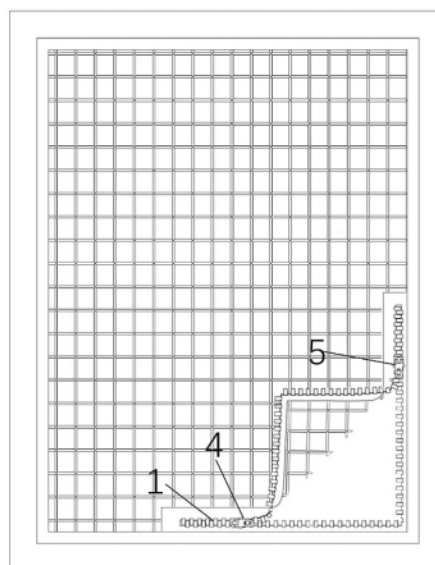
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

拉链式纱窗

(57) 摘要

本实用新型公开了一种拉链式纱窗,包括V形拉链,内侧布带,外侧布带,拉头,纱网,拉链连接孔和连接件。把拉头向远离V形拉链夹角的方向移动,即可打来拉链,掀开纱网即可开关窗。把拉头向接近V形拉链夹角的方向移动,则闭合拉链,同时闭合可使用空间,形成密封结构。本实用新型操作快捷方便,经久耐用,抗风能力强,结构简单,用户可自己安装。



1. 一种拉链式纱窗,其特征在于:包括V形拉链(1),内侧布带(2),外侧布带(3),拉头一(4),拉头二(5),纱网(6),拉链连接孔(7)和连接件(8);把拉头一(4)和拉头二(5)向远离V形拉链(1)夹角的方向移动,即可打来拉链,掀开纱网即形成可使用空间,把拉头一(4)和拉头二(5)向接近V形拉链(1)夹角的方向移动,则闭合拉链,同时闭合可使用空间,形成密封结构。

2. 根据权利要求1所述的拉链式纱窗,其特征在于:上述的V形拉链(1)的内侧布带(2)和拉链连接孔(7)边缘连接,外侧布带(3)和纱网(6)的包边连接,连接方式采用缝纫或粘合。

3. 根据权利要求1所述的拉链式纱窗,其特征在于:上述的V形拉链(1)和拉链连接孔(7)位于纱网(6)的右下角或左下角或同时位于右下角和左下角。

4. 根据权利要求1所述的拉链式纱窗,其特征在于:上述的纱网(6)四周有包边,包边的一侧和连接件(8)相连。

5. 根据权利要求1所述的拉链式纱窗,其特征在于:上述的连接件(8),一侧和纱网(6)的包边连接,连接方式采用缝纫或粘合;另一侧粘贴在窗框上。

6. 根据权利要求5所述的拉链式纱窗,其特征在于:上述连接件(8)为魔术贴。

拉链式纱窗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纱窗,特别涉及一种拉链式纱窗。

背景技术

[0002] 纱窗能有效阻挡蚊蝇、防止杂物进入室内,还能起到阻挡灰尘,遮蔽视线的作用,是一种广泛使用的家居用品。

[0003] 简易纱窗密封好,安装方便,性价比高,越来越受到市场欢迎。当前主流的简易纱窗是魔术贴和磁条纱窗,开关窗时从一角撕开魔术贴或磁条,然后再对贴回去。魔术贴用力小了撕不开,用力大了容易导致背胶和窗框脱离。对贴回去时要逐段按压,操作过程繁琐,频繁使用寿命短。磁条纱窗吸合力有限,抗风能力差,容易消磁,耐用性差。

发明内容

[0004] 对用户提出的建议,为解决现有技术的不足,本实用新型提供一种采用V形拉链进行开合的拉链式纱窗,打开拉链即可掀开窗纱进行开关窗,操作完成后,合上拉链即可。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案是:一种拉链式纱窗,包括V形拉链,内侧布带,外侧布带,拉头,纱网,拉链连接孔和连接件。把拉头向远离V形拉链夹角的方向移动,即可打开拉链,掀开纱网即形成可使用空间。把拉头向接近V形拉链夹角的方向移动,则闭合拉链,同时闭合可使用空间,形成密封结构。

[0006] 上述的V形拉链的内侧布带和拉链连接孔边缘连接,外侧布带和纱网包边连接,连接方式采用缝纫或粘合。

[0007] 上述的V形拉链和拉链连接孔位于纱网右下角或左下角或同时位于右下角和左下角。

[0008] 上述的纱网四周有包边,包边的一侧和连接件相连。

[0009] 上述的连接件,一侧和纱网包边连接,连接方式采用缝纫或粘合;另一侧粘贴在窗框上。

[0010] 优选的,上述连接件为魔术贴。

[0011] 本实用新型具有如下突出效果:打开拉链,掀开纱窗即可进行开关窗,完成后拉上拉链即可,操作快捷方便。拉链适合频繁使用,经久耐用,提高了纱窗寿命。纱窗和窗框连接牢固,抗风能力强。产品结构简单,安装方便,用户可自己安装。

[0012] 附图说明:

[0013] 图1是本实用新型结构示意图;

[0014] 图2是V形拉链打开后的结构示意图;

[0015] 图中: 1. V形拉链, 2. 内侧布带, 3. 外侧布带, 4. 拉头一, 5. 拉头二, 6. 纱网, 7. 拉链连接孔, 8. 连接件。

[0016] 具体实施方式:

[0017] 下图结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 如图1,把内侧布带2连接在拉链连接孔7的边缘,然后把外侧布带3连接在纱网6的包边上,再把连接件8的一侧和纱网6的包边进行连接;接着把连接件8的另一侧的顶边粘合在窗框上,再依次把其余各边粘在窗框上,即完成安装。

[0020] 如图2,把拉头一4和拉头二5向远离V形拉链1夹角的方向移动,即可打来拉链,掀开纱网即形成可使用空间,进行开关窗。把拉头一4和拉头二5向接近V形拉链1夹角的方向移动,则闭合拉链,同时闭合可使用空间,形成密封结构。

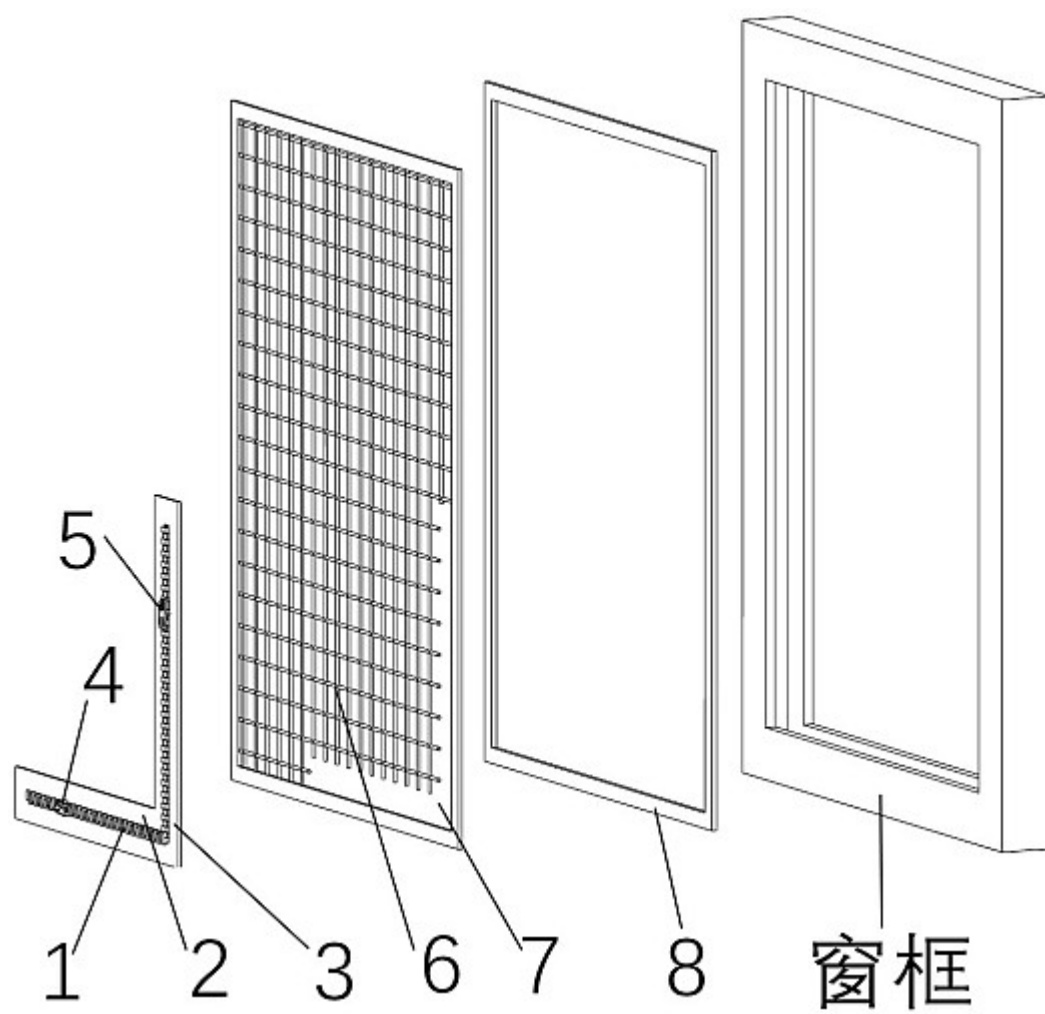


图1

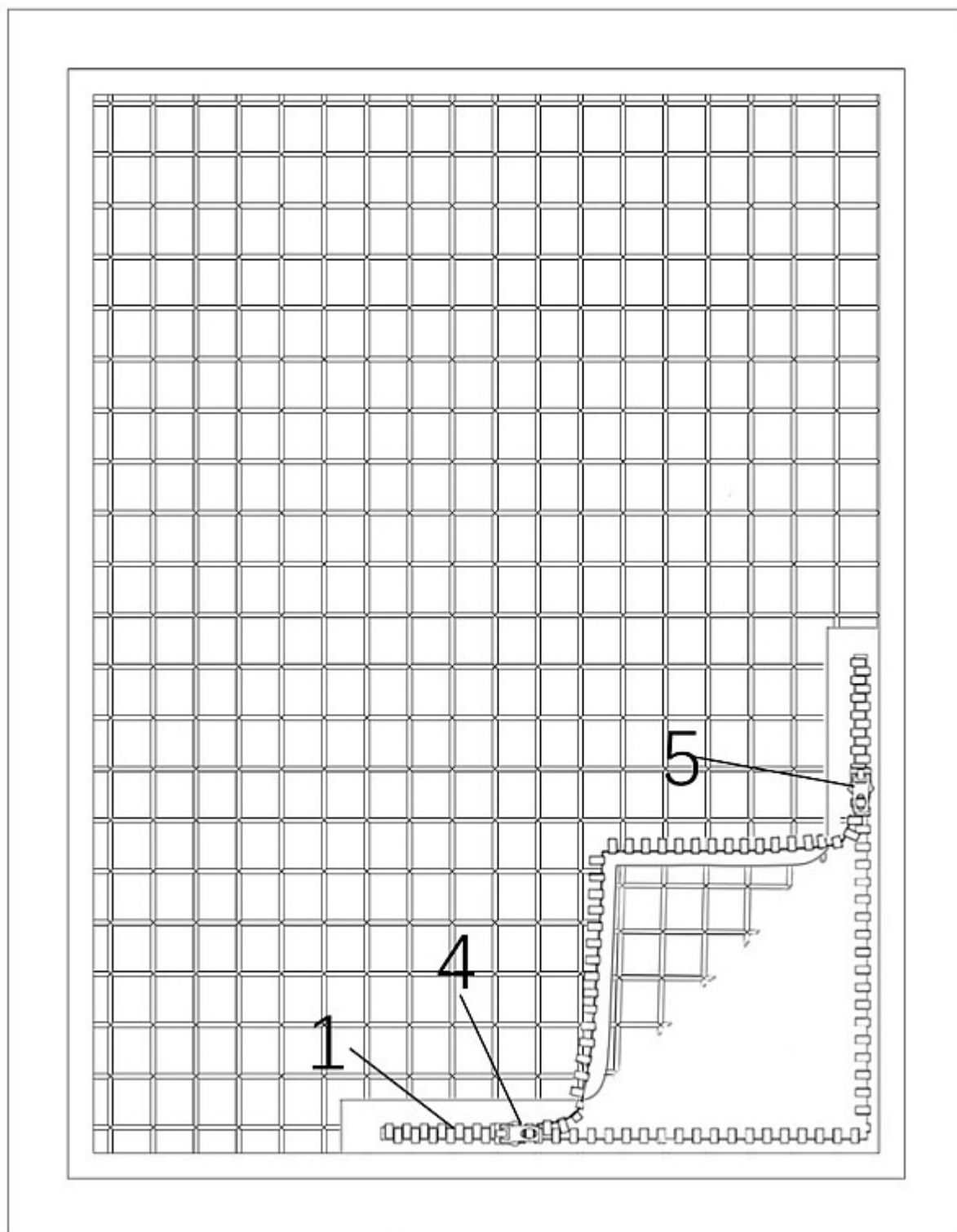


图2