

1. 一种带纱扇外框的平开式窗扇,包括外框(1)、安装在外框(1)上的纱扇(2)和玻璃扇(3),所述纱扇(2)包括纱框(21),其特征在于:还包括用于扣合纱框(21)的纱扇外框(4),所述纱扇外框(4)连接于外框(1)内侧,位于玻璃扇(3)开合侧和纱扇(2)开合侧之间,所述纱扇(2)闭合时纱框外侧边(211)与外框外侧边(12)平齐。

2. 根据权利要求1所述的带纱扇外框的平开式窗扇,其特征在于:所述纱扇外框(4)上设有扣合纱框(21)的扣合槽(41)、连接板(42)和限位条(43),所述连接板(42)和位于平开扇外框(1)内侧中部的挡板(11)贴合并用紧固件连接,所述限位条(43)搭在挡板(11)顶端,所述扣合槽(41)底部与平开扇外框(1)内侧贴合。

一种带纱扇外框的平开式窗扇

技术领域

[0001] 本实用新型涉及门窗领域,尤其涉及一种带纱扇外框的平开式窗扇。

背景技术

[0002] 为了保持室内空气质量和清新感,房屋内需要经常开窗通风,而夏季时蚊虫较多,因此需要在开启的窗口设置纱窗,现有的平开式窗安装的纱扇大多在关闭状态时,纱框扣合于平开扇外框的边沿处,使纱框外侧与平开扇外框外侧不平齐,从而导致气密性不够好,也不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服以上背景技术中提到的不足和缺陷,提供一种气密性较好、较为美观的带纱扇外框的平开式窗扇。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提出的技术方案为:

[0005] 一种带纱扇外框的平开式窗扇,包括外框、安装在外框上的纱扇和玻璃扇,所述纱扇包括纱框,还包括用于扣合纱框的纱扇外框,所述纱扇外框连接于外框内侧,位于玻璃扇开合侧和纱扇开合侧之间,所述纱扇闭合时纱框外侧边与外框外侧边平齐。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述纱扇外框上设有扣合纱框的扣合槽、连接板和限位条,所述连接板和位于平开扇外框内侧中部的挡板贴合并用紧固件连接,所述限位条搭在挡板顶端,所述扣合槽底部与平开扇外框内侧贴合。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0009] 本实用新型的带纱扇外框的平开式窗扇,纱扇外框安装于外框的内侧,当纱扇闭合时纱框扣合在纱扇外框处,而不是外框的边沿部分,如此可使纱扇的纱框外侧面与外框外侧面相平齐,窗扇整体上更加平整美观,并且平齐结构使纱扇的纱框与外框之间的接缝数目减少,降低因考虑二者之间的配合而增大的加工难度,也正是因为如此,纱框与外框的配合度提高,防蚊性能更强。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是本实用新型的带纱扇外框的平开式窗扇示意图。

[0012] 图2是本实用新型的纱扇外框结构示意图。

[0013] 图例说明:1、外框;11、挡板;12、外框外侧边;2、纱扇;21、纱框;211、纱框外侧边;3、玻璃扇;4、纱扇外框;41、扣合槽;42、连接板;43、限位条。

具体实施方式

[0014] 为了便于理解本实用新型,下文将结合说明书附图和较佳的实施例对本实用新型作更全面、细致地描述,但本实用新型的保护范围并不限于以下具体的实施例。

实施例

[0015] 如图1所示,本实施例的带纱扇外框的平开式窗扇,包括外框1、安装在外框1上的纱扇2和玻璃扇3,纱扇2包括纱框21,还包括用于扣合纱框21的纱扇外框4,纱扇外框4连接于外框1内侧,位于玻璃扇3开合侧和纱扇2开合侧之间,纱扇2闭合时纱框外侧边211与外框外侧边12平齐,平齐结构使纱扇的纱框21与外框1之间的接缝数目减少,降低因考虑二者之间的配合而增大的加工难度,也正是因为如此,纱框21与外框1的配合度提高,防蚊性能更强。

[0016] 本实施例中,如图1和图2所示,平开扇外框1内侧中部设有挡板11,挡板11用于玻璃扇3关合时与之接触形成密封,纱扇外框4上设有扣合纱框21的扣合槽41、连接板42和限位条43,连接板42和挡板11贴合并用紧固件连接,限位条43搭在挡板11顶端,可以提高挡板11强度,扣合槽41底部与平开扇外框1内侧贴合,可以进一步提高密封性。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

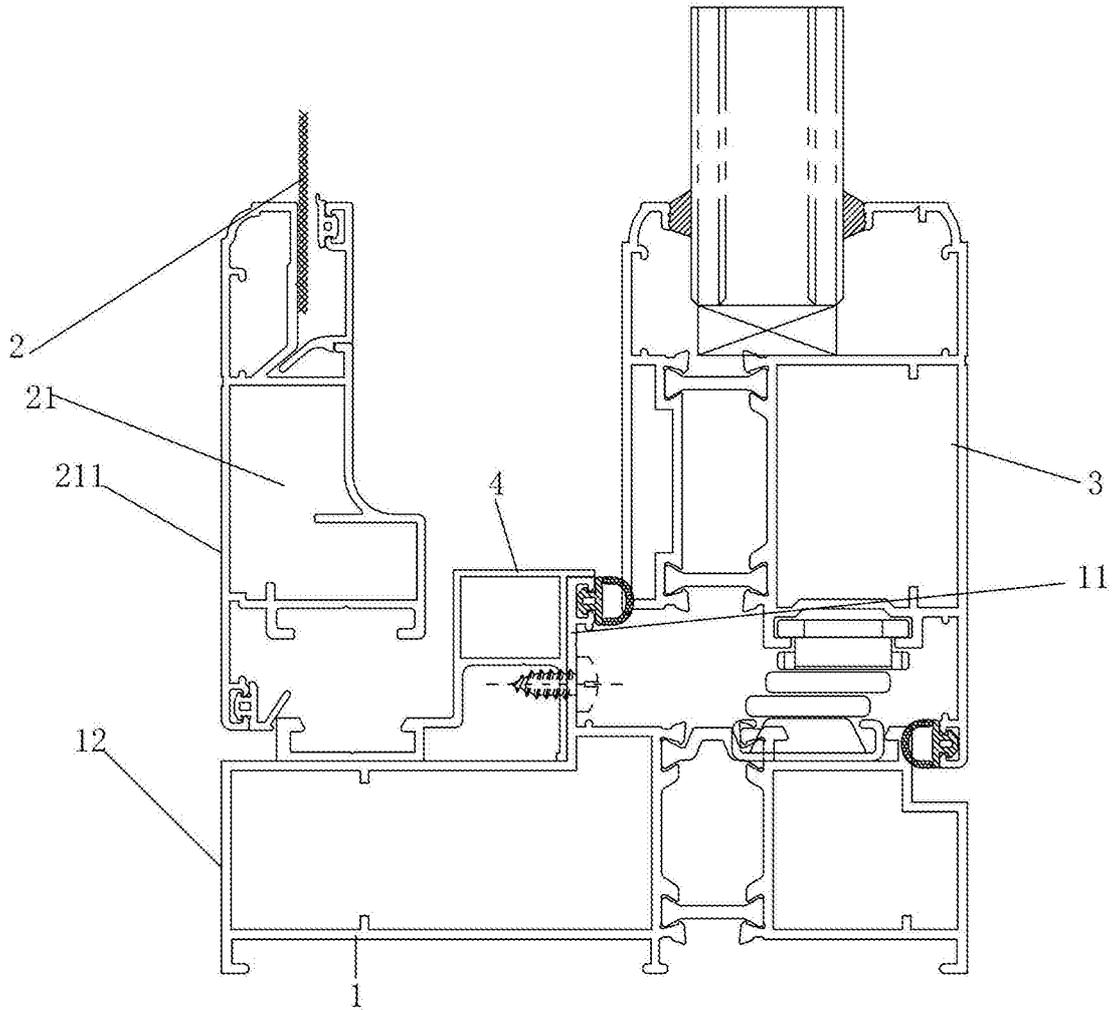


图1

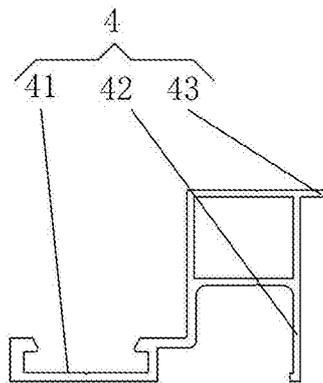


图2