



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202348089 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120465664. 7

(22) 申请日 2011. 11. 22

(73) 专利权人 河北奥润顺达窗业有限公司

地址 074000 河北省保定市高碑店市团结东路 158 号

(72) 发明人 于建华 倪守强 邓滨涛 魏贺东
焦长龙 范振发 韦守军 刘爽

(51) Int. Cl.

E06B 9/52 (2006. 01)

E06B 7/22 (2006. 01)

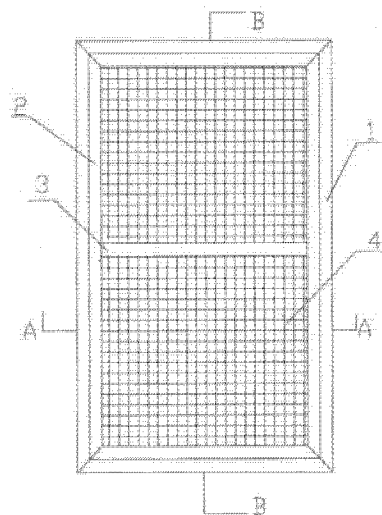
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

通用型可开启纱门

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通用型可开启纱门, 纱门框包括纱门下槛、纱门上框、纱门左框和纱门右框, 纱门框与门框固定在一起; 纱门扇包括纱门扇上框、纱门扇左框、纱门扇右框、纱门扇下框、纱门扇中梃和纱网; 在纱门左框或者右框的上部和下部、纱门扇的左框或者右框相对应的位置分别安装有纱门合页; 在纱门扇的右框或者左框的中部、纱门的右框或者左框相对应的位置分别固定有磁条或者磁条和铁块, 纱门扇的该中部位置还设有纱门拉手。本实用新型的纱门对使用不同厂家型材、不同系列型材制成的门均能匹配, 真正实现了纱门的通用性, 节约了社会资源; 其安装、拆卸、维护方便, 造价低。



1. 一种通用型可开启纱门,其包括纱门框和纱门扇;其特征在于:纱门框包括纱门下槛、纱门上框、纱门左框和纱门右框,纱门框与门框固定在一起;纱门扇包括纱门扇上框、纱门扇左框、纱门扇右框、纱门扇下框、纱门扇中梃和纱网;在纱门左框或者右框的上部和下部、纱门扇的左框或者右框相对应的位置分别设有纱门合页槽口,纱门合页槽口内安装有纱门合页;在纱门扇的右框或者左框的中部、纱门的右框或者左框相对应的位置分别固定有磁条或者磁条和铁块,纱门扇的该中部位置还设有纱门拉手;纱网分为上、下两部分,上部分纱网由胶条压接固定在纱门扇上框、纱门扇左、右框和纱门扇中梃之间,下部分纱网由胶条压接固定在纱门扇中梃、纱门扇左、右框和纱门扇下框之间。

2. 根据权利要求1所述的通用型可开启纱门,其特征在于:所述的纱门扇左框或者右框和纱门左框或者右框之间、纱门扇上框和纱门上框之间、纱门扇下框与纱门下槛之间相对应的面上均设有相对应的毛条槽口,毛条槽口内塞紧有毛条。

3. 根据权利要求1或者2所述的通用型可开启纱门,其特征在于:所述纱门下槛室外侧上端面为向下向外倾斜的排水坡。

4. 根据权利要求3所述的通用型可开启纱门,其特征在于:所述纱门扇的纱门中梃与纱门扇的左、右框通过自攻螺钉固定连接,并且在该处的纱门扇的左、右框型材外部上固定安装有装饰封盖。

5. 根据权利要求1或者2所述的通用型可开启纱门,其特征在于:所述纱门扇的纱门中梃与纱门扇的左、右框通过自攻螺钉固定连接,并且在该处的纱门扇的左、右框型材外部上固定安装有装饰封盖。

通用型可开启纱门

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑门领域,涉及一种通用型可开启纱门。

背景技术

[0002] 现有的门大多数不配备纱门,室内通风只能开窗通风,通风效果差,尤其是夏天更是将门紧闭,防止蚊虫进入,所以,室内通风效果更差。也有少数需求者,为了改变室内通风效果配备纱门,但配备的纱门也只是折叠纱门或隐形纱门,这种纱门一是造价较高,二是安装、拆卸、维护均不方便使用者操作。且存在配套性不强,通用性差的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中存在的上述问题,提供一种造价低,安装、拆卸、维护方便,通用性强的通用型可开启纱门。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:一种通用型可开启纱门,其包括纱门框和纱门扇;纱门框包括纱门下槛、纱门上框、纱门左框和纱门右框,纱门框与门框固定在一起;纱门扇包括纱门扇上框、纱门扇左框、纱门扇右框、纱门扇下框、纱门扇中梃和纱网;在纱门左框或者右框的上部和下部、纱门扇的左框或者右框相对应的位置分别设有纱门合页槽口,纱门合页槽口内安装有纱门合页;在纱门扇的右框或者左框的中部、纱门的右框或者左框相对应的位置分别固定有磁条或者磁条和铁块,纱门扇的该中部位置还设有纱门拉手;纱网分为上、下两部分,上部分纱网由胶条压接固定在纱门扇上框、纱门扇左、右框和纱门扇中梃之间,下部分纱网由胶条压接固定在纱门扇中梃、纱门扇左、右框和纱门扇下框之间。

[0005] 上述所述纱门扇左框或者右框和纱门左框或者右框之间、纱门扇上框和纱门上框之间、纱门扇下框与纱门下槛之间相对应的面上均设有相对应的毛条槽口,毛条槽口内塞紧有毛条,以起到密封作用。

[0006] 上述所述纱门下槛室外侧上端面为向下向外倾斜的排水坡,便于雨水的排泄。

[0007] 上述所述纱门扇的纱门中梃与纱门扇的左、右框通过自攻螺钉固定连接,并且在该处的纱门扇的左、右框型材外部上固定安装有装饰封盖,以保证纱门的美观。

[0008] 本实用新型的纱门对使用不同厂家型材、不同系列型材制成的门均能匹配,真正实现了纱门的通用性,节约了社会资源。本实用新型的纱门安装方便,只需将纱门框与门框螺钉紧固即可,纱门合页插入槽口,实现纱门安装、拆卸的方便性。其结构简单,造价低。本实用新型的纱门设有纱门中梃型材,保证对大尺寸纱门设计时的强度要求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的室外侧主视图;

[0010] 图2为图1的AA剖视图;

[0011] 图3为图1的BB剖视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步的描述。

[0013] 如图 1、图 2 和图 3 所示,本实施例包括纱门框 1 和纱门扇 2。纱门框 1 包括纱门下槛 5、纱门上框 6、纱门左框 7 和纱门右框 7',纱门框 1 与门框 8 由螺钉固定在一起。纱门扇 2 包括纱门扇上框 9、纱门扇左框 11、纱门扇右框 11'、纱门扇下框 10、纱门扇中梃 3 和纱网 4;在纱门的左框 7 的上部和下部、纱门扇 2 的左框 11 相对应的位置分别设有纱门合页槽口 12,纱门合页槽 12 口内安装有纱门合页 13。在纱门扇 2 的右框 11' 的中部、纱门的右框 7' 相对应的位置分别固定有磁条 14,纱门扇 2 的该中部位置还设有纱门拉手 15。纱网 4 分为上、下两部分,上部分纱网由胶条 16 压接固定在纱门扇上框 6、纱门扇左 7、纱门扇右框 7' 和纱门扇中梃 3 之间,下部分纱网由胶条 16 压接固定在纱门扇中梃 3、纱门扇左框 11、纱门扇右框 11' 和纱门扇下框 10 之间。纱门扇左框 11 和纱门左框 7 之间、纱门扇上框 9 和纱门上框 6 之间、纱门扇下框 10 与纱门下槛 5 之间相对应的面上均设有相对应的毛条槽口 17,毛条槽口 17 内塞紧有毛条 18,以起到密封作用。纱门下槛 5 的室外侧上端面为向下向外倾斜的排水坡 19,便于雨水的排泄。纱门扇 2 的纱门中梃 3 与纱门扇的左框 7、右框 7' 通过自攻螺钉固定连接,并且在该处的纱门扇的左框 7、右框 7' 型材外部上固定安装有装饰封盖 20,以保证纱门的美观。

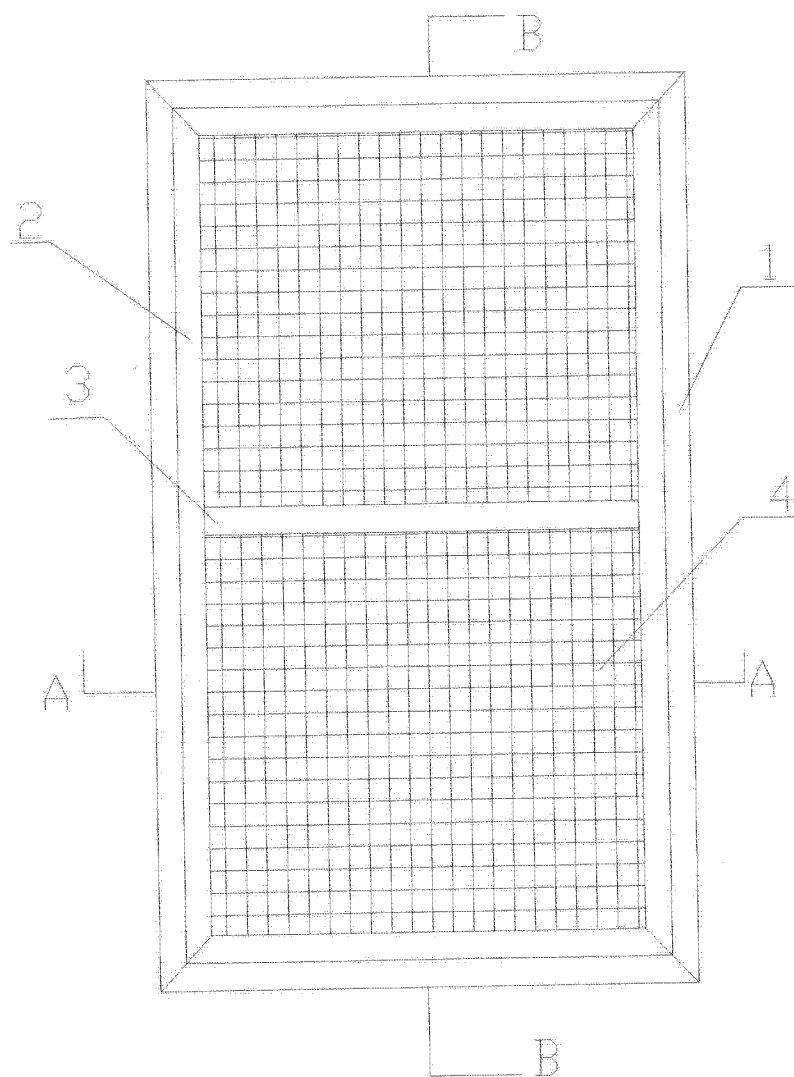


图 1

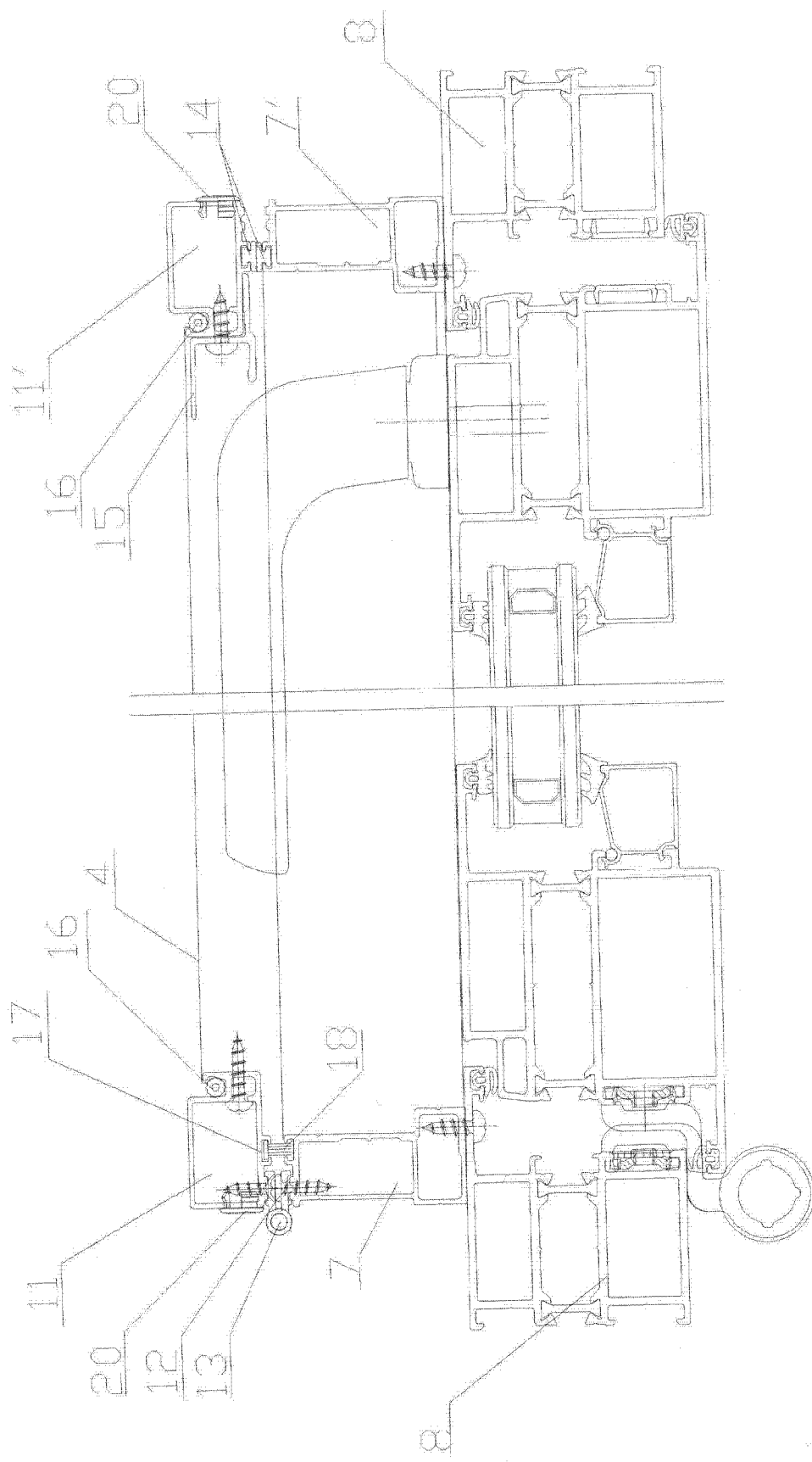


图 2

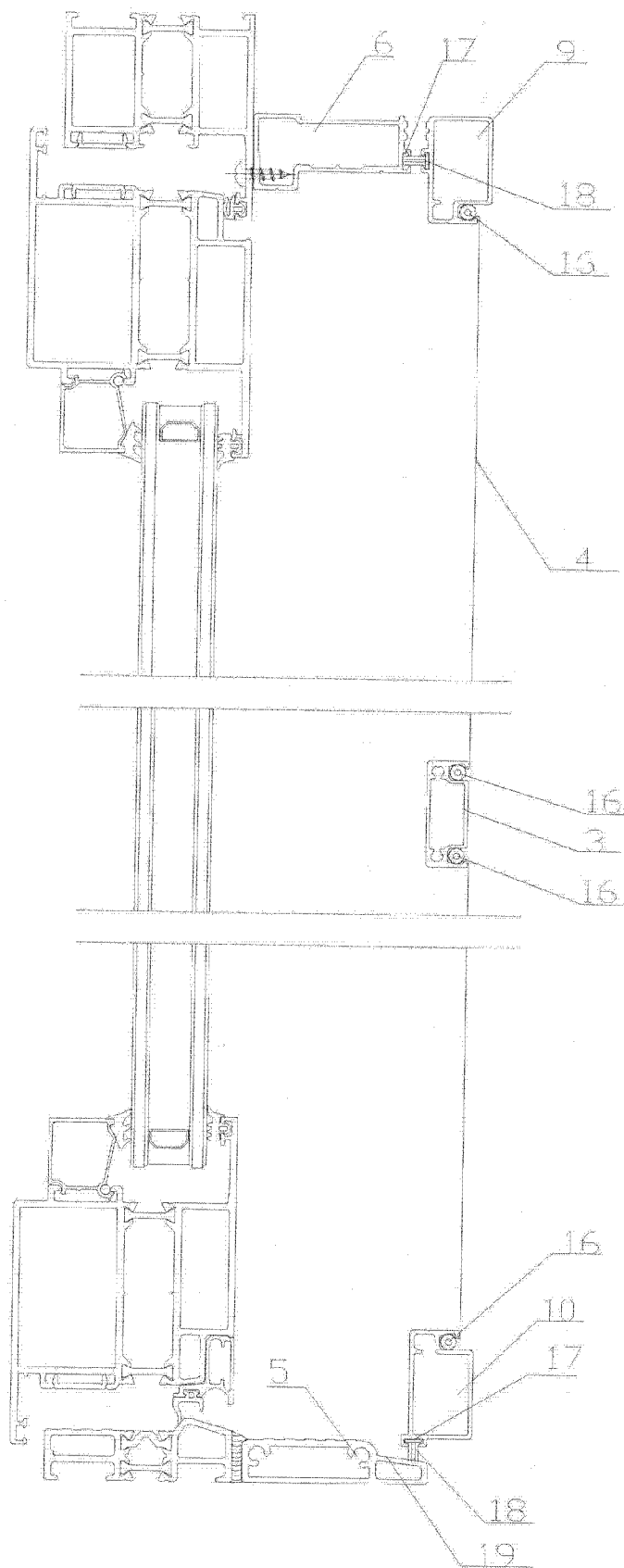


图 3