



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209670821 U

(45)授权公告日 2019. 11. 22

(21)申请号 201821183329.6

(22)申请日 2018.07.25

(73)专利权人 美驰窗业科技有限公司

地址 101318 北京市顺义区后沙峪镇吉祥
工业区吉宁路美驰门窗

(72)发明人 孙红

(74)专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理
有限公司 11129

代理人 李正清

(51) Int. Cl.

E06B 7/084(2006.01)

E06B 7/26(2006.01)

E06B 9/52(2006.01)

E06B 7/28(2006.01)

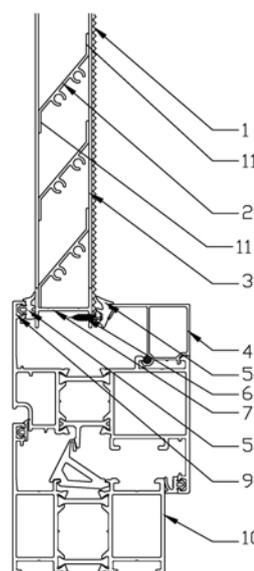
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可开启的多功能百叶窗

(57)摘要

一种结构简单、维护方便且能够实现与窗相同开启的可开启的多功能百叶窗。技术方案是：包括窗扇(9)、玻璃压条(4)，其特征是在所述窗扇(9)与所述玻璃压条(4)之间的玻璃槽口内设置有百叶框，所述百叶框由横百叶框(7)和竖百叶框(3)连接而成。所述百叶框内设置百叶片(2)，百叶片(2)两侧分别固定在竖百叶框(3)上，百叶片(2)至上而下竖向排列，百叶片(2)设置有由室外向室内方向逐渐增高的斜坡，斜坡上下两端分别设置有折边(11)，相邻的上下百叶片折边叠加。



1. 一种可开启的多功能百叶窗,包括窗扇(9)、玻璃压条(4),其特征是在所述窗扇(9)与所述玻璃压条(4)之间的玻璃槽口内设置有百叶框,所述百叶框由横百叶框(7)和竖百叶框(3)连接而成。

2. 根据权利要求1所述的可开启的多功能百叶窗,其特征是所述百叶框内设置百叶片(2),百叶片(2)两侧分别固定在竖百叶框(3)上,百叶片(2)由内向外倾斜设置,百叶片(2)至上而下竖向排列,百叶片(2)设置有由室外向室内方向逐渐增高的斜坡,斜坡上下两端分别设置有折边(11),相邻的上下百叶片折边叠加,叠加的上折边与下折边有效阻挡雨水进入室内。

3. 根据权利要求1或2所述的可开启的多功能百叶窗,其特征是所述竖百叶框(3)的内侧设置有金刚网(1),金刚网(1)的四周固定在竖百叶框(3)和横百叶框(7)上。

4. 根据权利要求1或2所述的可开启的多功能百叶窗,其特征是所述百叶框的室内室外侧分别装有玻璃胶条(5)。

一种可开启的多功能百叶窗

技术领域

[0001] 本实用新型属于百叶窗结构领域,尤其是一种结构简单、维护方便且能够实现与窗相同开启的可开启的多功能百叶窗。

背景技术

[0002] 目前,常用百叶窗存在的问题是维护不方便,不能与窗相同开启;另外,百叶窗与建筑外立面窗效果不一致,影响美观效果,而且在使用过程中雨水容易通过百叶片缝隙进入室内,同时噪音也很大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、维护方便且能够实现与窗相同开启的可开启的多功能百叶窗。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种可开启的多功能百叶窗,包括窗扇(9)、玻璃压条(4),其特征是在所述窗扇(9)与所述玻璃压条(4)之间的玻璃槽口内设置有百叶框,所述百叶框由横百叶框(7)和竖百叶框(3)连接而成。

[0005] 所述百叶框内设置百叶片(2),百叶片(2)两侧分别固定在竖百叶框(3)上,百叶片(2)至上而下竖向排列,百叶片(2)设置有由室外向室内方向逐渐增高的斜坡,斜坡上下两端分别设置有折边(11),相邻的上下百叶片折边叠加,叠加的上折边与下折边有效阻挡雨水进入室内。

[0006] 所述竖百叶框(3)的内侧设置有金刚网(1),金刚网(1)的四周固定在竖百叶框(3)和横百叶框(7)上。

[0007] 所述百叶框的室内室外侧分别装有玻璃胶条(5)。

[0008] 本实用新型的效果是:可开启的多功能百叶窗,在窗扇与所述玻璃压条之间的玻璃槽口内设置有百叶框,百叶框由横百叶框和竖百叶框连接而成。

[0009] 本实用新型的百叶框装在窗扇与玻璃压条之间的玻璃槽口内,安装简单、维护方便,实现与窗相同的开启,窗扇与窗框正常安装配合。

[0010] 百叶框既可以装在内开窗上,也可以装在外开窗上,实现内开、外开多种开启方式。

[0011] 百叶框装在窗玻璃槽口内,与建筑外立面窗效果一致,增强美观效果。

[0012] 百叶框内设置若干个百叶,百叶片上有螺孔,用螺钉固定在竖百叶框上,百叶片由室内向室外具有一定的坡度,斜坡上下两端分别设置有折边,相邻的上下百叶片折边叠加,叠加的上折边与下折边有效阻挡了雨水进入室内,使得百叶窗对雨水起到止挡作用,雨水沿斜坡向下流向室外,防止雨水通过百叶片进入室内,具有较高的防水性。风从相邻百叶片缝隙进入,起到通风作用。

[0013] 室内侧装金刚网,四周用螺钉固定在百叶框上,起到防蚊虫作用;在百叶框的室内、室外侧分别装有玻璃胶条,起到缓冲作用,防止风吹百叶片产生噪音。

[0014] 下面结合附图和实施例对本发明做进一步的说明。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 图1中,一种可开启的多功能百叶窗,包括窗扇9、玻璃压条4,在所述窗扇9与所述玻璃压条4之间的玻璃槽口内设置有百叶框,所述百叶框由横百叶框7和竖百叶框3连接而成。图中,10是窗框,窗扇9与窗框10正常安装配合。

[0017] 所述百叶框内设置百叶片2,百叶片2两侧分别固定在竖百叶框3上,百叶片2上有螺孔,用螺钉固定在竖百叶框3上。百叶片2至上而下竖向排列,百叶片2设置有由室外向室内方向逐渐增高的斜坡,斜坡上下两端分别设置有折边11,相邻的上下百叶片折边叠加,叠加的上折边与下折边有效阻挡雨水进入室内。

[0018] 所述竖百叶框3的内侧设置有金刚网1,金刚网1的四周用螺钉6固定在竖百叶框3和横百叶框7上,百叶框的室内室外侧分别装有玻璃胶条5。

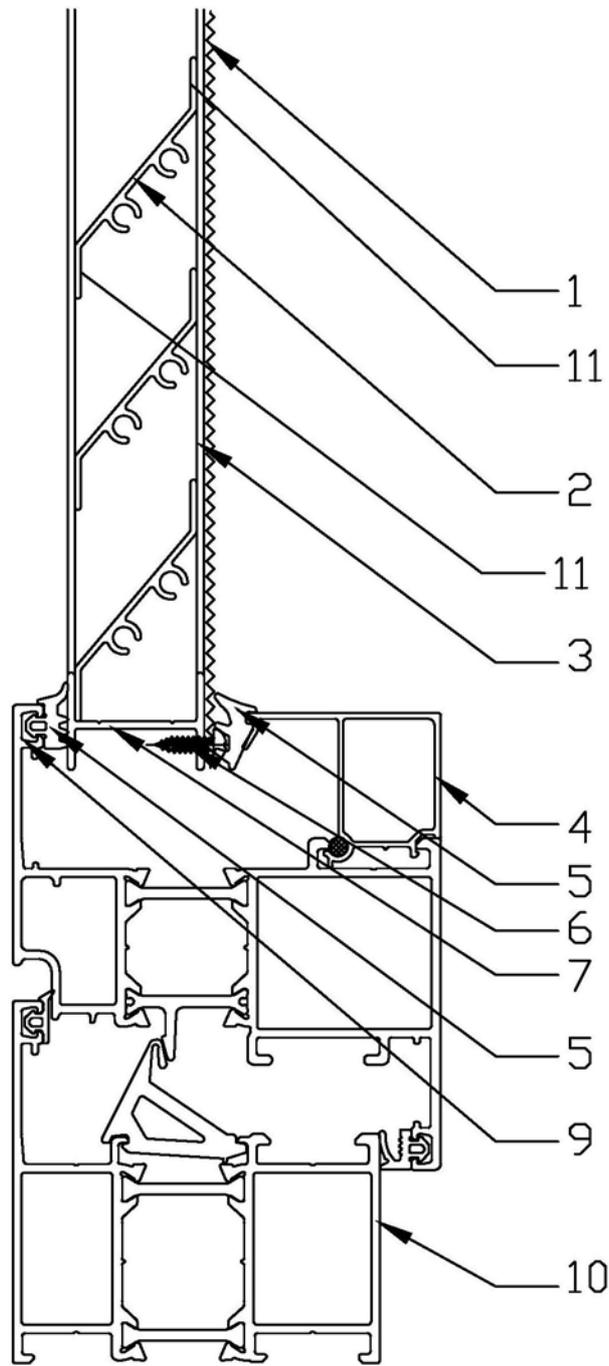


图1