



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212479031 U

(45) 授权公告日 2021. 02. 05

(21) 申请号 201921435673.4

(22) 申请日 2019.08.31

(73) 专利权人 江苏宇马铝业有限公司
地址 225321 江苏省泰州市高港区大泗镇
河北村26号

(72) 发明人 杨德富 杨建军

(51) Int. Cl .
E06B 9/264 (2006.01)
E06B 3/673 (2006.01)
E06B 3/64 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

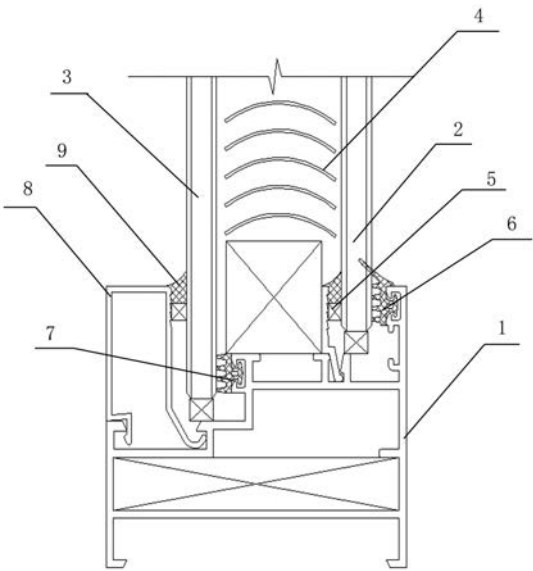
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构

(57) 摘要

本实用新型公开了可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,边框料(1)将中空百叶玻璃支撑,外侧玻璃(2)与内侧玻璃(3)之间设有百叶帘(4),在外侧玻璃(3)的内侧面设有外侧压线(5),玻璃固定装置I(6)将外侧玻璃(2)位置限定,内侧玻璃(3)的底部通过与玻璃固定装置II(7)与边框料(1)之间为可拆卸连接,在内侧玻璃(3)的外部设有内侧压线(8),内侧压线(8)安装在边框料(1)的另一侧,内侧压线(8)与内侧玻璃(3)之间通过连接胶条(9)相互连接,内侧压线(8)通过连接胶条(9)将内侧玻璃(3)定位。本发明可以方便维修中空百叶玻璃,无需立即更换,有效地节约资源。



1. 可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,其特征是它设有中空百叶玻璃,在中空百叶玻璃的底部设有边框料(1),边框料(1)将中空百叶玻璃支撑,所述的中空百叶玻璃设有外侧玻璃(2)和内侧玻璃(3),在外侧玻璃(2)与内侧玻璃(3)之间设有百叶帘(4),在外侧玻璃(2)的内侧面设有外侧压线(5),在外侧玻璃(2)的外侧面设有玻璃固定装置I(6),玻璃固定装置I(6)安装在边框料(1)一侧的上部,玻璃固定装置I(6)将外侧玻璃(2)位置限定,内侧玻璃(3)的内表面与边框料(1)的中部之间设有玻璃固定装置II(7),内侧玻璃(3)的底部通过与玻璃固定装置II(7)与边框料(1)之间为可拆卸连接,在内侧玻璃(3)的外部设有内侧压线(8),内侧压线(8)安装在边框料(1)的另一侧,内侧压线(8)与内侧玻璃(3)之间通过连接胶条(9)相互连接,内侧压线(8)通过连接胶条(9)将内侧玻璃(3)定位。

2. 根据权利要求1所述的可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,其特征是所述的玻璃固定装置I(6)为玻璃爪I,玻璃爪I的底座安装在边框料(1)一侧的上部,玻璃爪I的爪体与外侧玻璃(2)连接将外侧玻璃(2)固定。

3. 根据权利要求1所述的可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,其特征是所述的玻璃固定装置II(7)为玻璃夹II,玻璃夹II的底座安装在边框料(1)的中部,玻璃夹II设有U形夹体,在U形夹体的两夹片之间设有锁紧螺母,玻璃夹II的U形夹体的两夹片将内侧玻璃(3)夹住并通过锁紧螺母锁紧,当需要将为内侧玻璃(3)拆卸下来时,松开锁紧螺母将内侧玻璃(3)拆卸下来。

可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构。

背景技术

[0002] 目前中空百叶玻璃窗中的中空百叶玻璃为整体结构,这样在维修中空百叶玻璃时先将内侧的胶条或胶水割掉,再取下装玻璃的压线,最后更换玻璃,这种中空百叶玻璃无法维修,只能更换,会严重的浪费资源。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,它可以方便维修中空百叶玻璃,无需立即更换,有效地节约资源。

[0004] 本实用新型采用了以下技术方案:可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,它设有中空百叶玻璃,在中空百叶玻璃的底部设有边框料,边框料将中空百叶玻璃支撑,所述的中空百叶玻璃设有外侧玻璃和内侧玻璃,在外侧玻璃与内侧玻璃之间设有百叶帘,在外侧玻璃的内侧面设有外侧压线,在外侧玻璃的外侧面设有玻璃固定装置I,玻璃固定装置I安装在边框料一侧的上部,玻璃固定装置I将外侧玻璃位置限定,内侧玻璃的内表面与边框料的中部之间设有玻璃固定装置II,内侧玻璃的底部通过与玻璃固定装置II与边框料之间为可拆卸连接,在内侧玻璃的外部设有内侧压线,内侧压线安装在边框料的另一侧,内侧压线与内侧玻璃之间通过连接胶条相互连接,内侧压线通过连接胶条将内侧玻璃定位。

[0005] 所述的玻璃固定装置I为玻璃爪I,玻璃爪I的底座安装在边框料一侧的上部,玻璃爪I的爪体与外侧玻璃连接将外侧玻璃固定。

[0006] 所述的玻璃固定装置II为玻璃夹II,玻璃夹II的底座安装在边框料的中部,玻璃夹II设有U形夹体,在U形夹体夹体的两夹片之间设有锁紧螺母,玻璃夹II的U形夹体的两夹片将内侧玻璃夹住并通过锁紧螺母锁紧,当需要将内侧玻璃拆卸下来时,松开锁紧螺母将内侧玻璃拆卸下来。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果:采用了以上技术方案后,本实用新型在对中空百叶玻璃内的百叶帘进行维修时,先将内侧压线与内侧玻璃之间的连接胶条切断割掉,从而将内侧压线拆卸下来,再将玻璃固定装置II拆卸下来,取下中空百叶玻璃窗的内侧玻璃,这样就可以伸入到中空百叶玻璃窗的内部对中空百叶玻璃窗的外侧玻璃和内侧玻璃间的安装的百叶帘进行维修,这样不但维修方便,减少维修工序,而且在遇到百叶损坏后无需更换整个中空百叶玻璃,可以方便地对中空百叶玻璃内的百叶帘进行维修和更换,大大节约了成本。本实用新型玻璃固定装置I为玻璃爪I,这样可以方便外侧玻璃的固定,玻璃固定装置II为玻璃夹II,这样可以方便玻璃的拆卸和安装。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 在图1中,本实用新型提供了可以方便维修中空百叶玻璃的新型结构,它设有中空百叶玻璃,在中空百叶玻璃的底部设有边框料1,边框料1将中空百叶玻璃支撑,所述的中空百叶玻璃设有外侧玻璃2和内侧玻璃3,在外侧玻璃2与内侧玻璃3之间设有百叶帘4,在外侧玻璃3的内侧面设有外侧压线5,在外侧玻璃2的外侧面设有玻璃固定装置I6,玻璃固定装置I6安装在边框料1一侧的上部,玻璃固定装置I6将外侧玻璃2位置限定,所述的玻璃固定装置I6为玻璃爪I,玻璃爪I的底座安装在边框料1一侧的上部,玻璃爪I的爪体与外侧玻璃2连接将外侧玻璃2固定,内侧玻璃3的内表面与边框料1的中部之间设有玻璃固定装置II7,内侧玻璃3的底部通过与玻璃固定装置II7与边框料1之间为可拆卸连接,所述的玻璃固定装置II7为玻璃夹II,玻璃夹II的底座安装在边框料1的中部,玻璃夹II设有U形夹体,在U形夹体夹体的两夹片之间设有锁紧螺母,玻璃夹II的U形夹体的两夹片将内侧玻璃3夹住并通过锁紧螺母锁紧,当需要将为内侧玻璃3拆卸下来时,松开锁紧螺母将内侧玻璃3拆卸下来,在内侧玻璃3的外部设有内侧压线8,内侧压线8安装在边框料1的另一侧,内侧压线8与内侧玻璃3之间通过连接胶条9相互连接,内侧压线8通过连接胶条9将内侧玻璃3定位。

[0010] 本实用新型的使用方法:在对中空百叶玻璃内的百叶帘4进行维修时,先将内侧压线8与内侧玻璃3之间的连接胶条9切断割掉,从而将内侧压线8拆卸下来,再将玻璃固定装置II7拆卸下来,取下中空百叶玻璃窗的内侧玻璃3,这样就可以伸入到中空百叶玻璃窗的内部对中空百叶玻璃窗的外侧玻璃2和内侧玻璃3间的安装的百叶帘4进行维修。

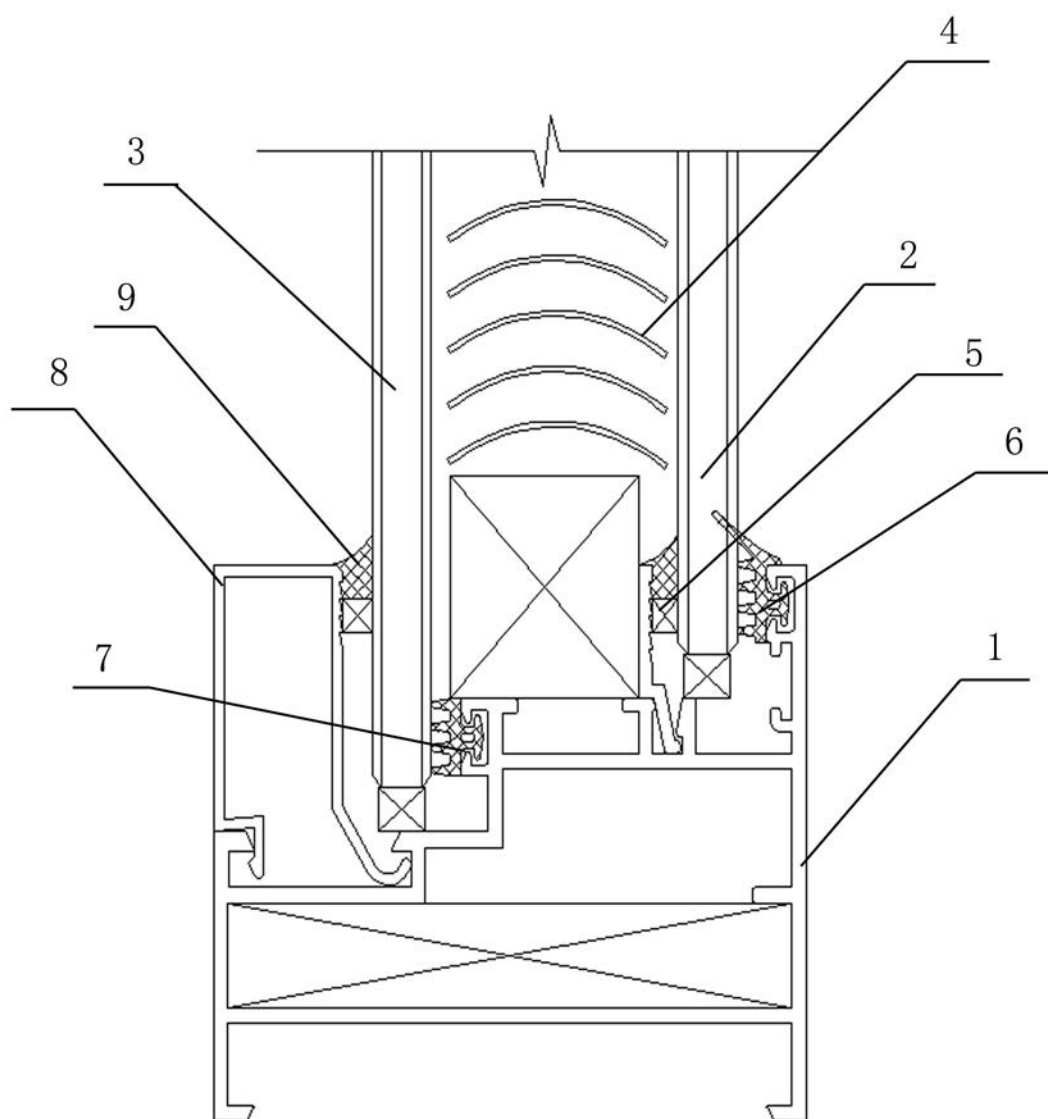


图1