(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203547455 U
(45)授权公告日 2014.04.16

(21)申请号 201320559316.5

(22)申请日 2013.09.10

(73)专利权人 王世伶
地址 221000 江苏省徐州市丰县华山镇工业区

(72)发明人 王世伶

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.
E06B 7/08(2006.01)
E06B 7/086(2006.01)

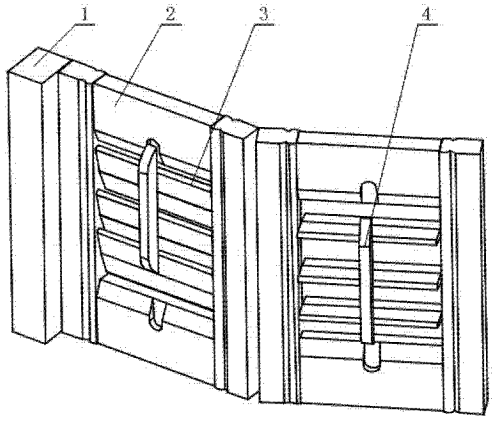
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

换气窗

(57)摘要

本实用新型涉及换气窗，该换气窗包括：固定柱、窗户、百叶、同步推手；该换气窗设有一个长方体固定柱，固定柱能把整个换气窗固定安装在墙体里；固定柱通过铰链与窗户铰连接，窗户里活动安装有上下排列的多个百叶，百叶的中部通过小铁圈连接同步推手，同步推手既能推拉整个窗户，还能辅助旋转百叶已达到静止的目的，从方便换气；相邻的窗户通过铰链铰连接；换气时，只需用手上下拉动同步推手就能旋转百叶，或推拉同步推手就能打开窗户；该换气窗不仅结构简单，操作方便，而且还能根据室内外的空气情况来决定打开或关闭窗户的程度。



CN 203547455 U

1. 换气窗，该换气窗包括：固定柱（1）、窗户（2）、百叶（3）、同步推手（4）；其特征是：该换气窗设有一个长方体固定柱（1），固定柱（1）通过铰链与窗户（2）铰连接，窗户（2）里活动安装有上下排列的多个百叶（3），百叶（3）的中部通过小铁圈连接同步推手（4）；相邻的窗户（2）通过铰链铰连接。

2. 根据权利要求 1 所述的换气窗，其特征是：所述铰链为隐形铰链。

3. 根据权利要求 1 所述的换气窗，其特征是：换气窗的制作材料为木质材料。

换气窗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种窗户，尤其是能节省空间、方便换气的换气窗。

背景技术

[0002] 目前，现有窗户都是整体打开或关闭的，不能根据室内外的空气情况来决定打开或关闭窗户的程度，对人们带来不便。

发明内容

[0003] 为了解决现有窗户不能根据室内外空气情况来决定打开或关闭窗户程度的问题，本实用新型提供一种换气窗，该换气窗不仅结构简单，操作方便，而且还能根据室内外的空气情况来决定打开或关闭窗户的程度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该换气窗包括：固定柱、窗户、百叶、同步推手；该换气窗设有一个长方体固定柱，固定柱能把整个换气窗固定安装在墙体里；固定柱通过铰链与窗户铰连接，窗户里活动安装有上下排列的多个百叶，百叶的中部通过小铁圈连接同步推手，同步推手既能推拉整个窗户，还能辅助旋转百叶已达到静止的目的，从而方便换气；相邻的窗户通过铰链铰连接；换气时，只需用手上下拉动同步推手就能旋转百叶，或推拉同步推手就能打开窗户。

[0005] 本实用新型的有益效果，该换气窗不仅结构简单，操作方便，而且还能根据室内外的空气情况来决定打开或关闭窗户的程度。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 1 中，1. 固定柱，2. 窗户，3. 百叶，4. 同步推手。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中，该换气窗包括：固定柱 1、窗户 2、百叶 3、同步推手 4；该换气窗设有一个长方体固定柱 1，固定柱 1 能把整个换气窗固定安装在墙体里；固定柱 1 通过铰链与窗户 2 铰连接，窗户 2 里活动安装有上下排列的多个百叶 3，百叶 3 的中部通过小铁圈连接同步推手 4，同步推手 4 既能推拉整个窗户，还能辅助旋转百叶 3 已达到静止的目的，从而方便换气；相邻的窗户 3 通过铰链铰连接；换气时，只需用手上下拉动同步推手 4 就能旋转百叶 3，或推拉同步推手 4 就能打开或关闭窗户 2。

[0010] 在图 1 中，连接窗户 2 和固定柱 1 所用的铰链为隐形铰链；换气窗整个制作材料为木质材料。

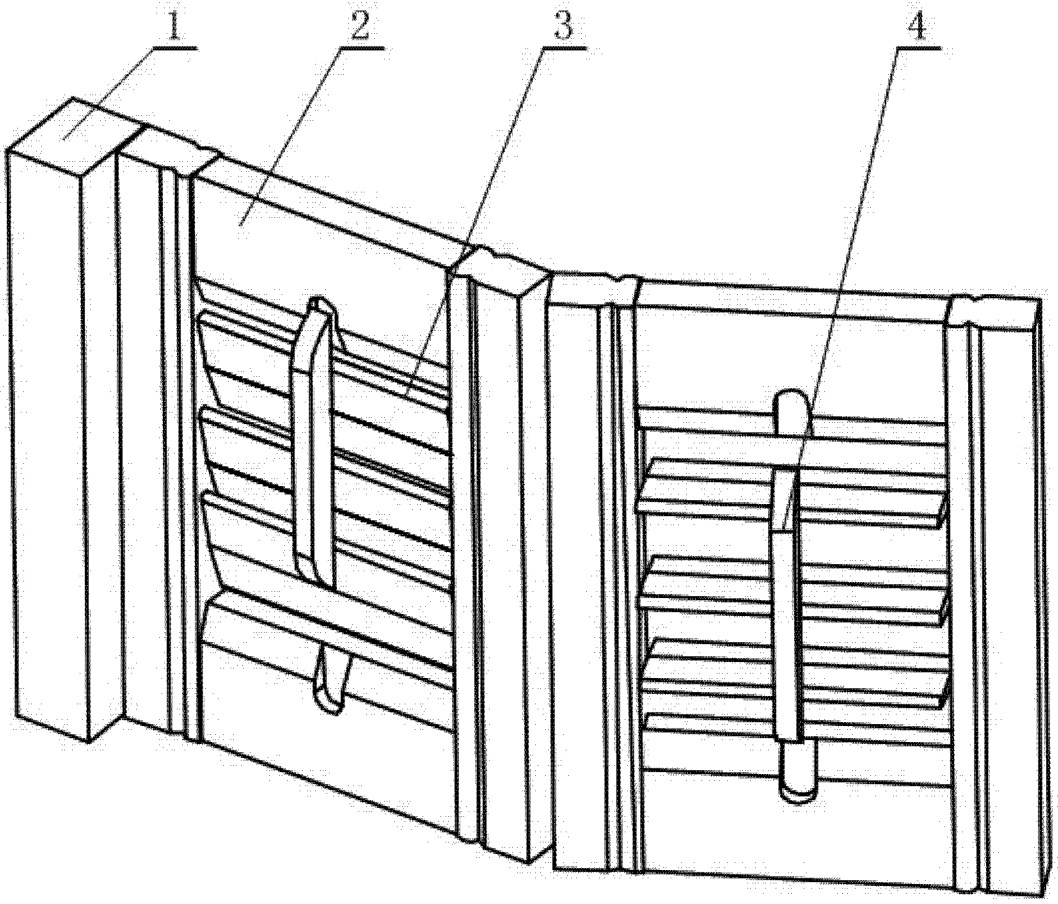


图 1