



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204591045 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520315510. 8

(22) 申请日 2015. 05. 08

(73) 专利权人 胡栋梁

地址 272199 山东省济宁市兖州区东桥北路  
176 号 22 号楼 2 单元 301 室

(72) 发明人 胡栋梁

(51) Int. Cl.

E06B 5/16(2006. 01)

E06B 9/02(2006. 01)

E06B 9/52(2006. 01)

E06B 7/28(2006. 01)

E06C 9/14(2006. 01)

E06C 9/10(2006. 01)

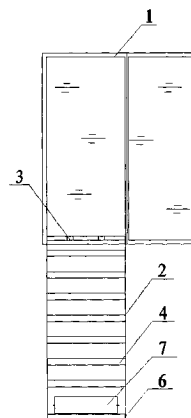
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防火逃生窗

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防火逃生窗,它包括由边框围成的若干固定框架(1),每个所述固定框架(1)上分别安装有内开窗扇,每个所述内开窗扇上均安装有真空玻璃,任一所述固定框架(1)的外侧底部侧壁上通过绞轴(3)安装有带防护栏(4)的外开窗扇(2),所述固定框架(1)外侧底部的底壁上安装有缓冲垫(5);采用上述结构,实现了结构简单,方便逃生且能够防蚊蝇、防盗、通风效果好的目的。



1. 一种防火逃生窗,它包括由边框围成的若干固定框架(1),其特征在于:每个所述固定框架(1)上分别安装有内开窗扇,每个所述内开窗扇上均安装有真空玻璃,任一所述固定框架(1)的外侧底部侧壁上通过绞轴(3)安装有带防护栏(4)的外开窗扇(2),所述固定框架(1)外侧底部的底壁上安装有缓冲垫(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种防火逃生窗,其特征在于:所述外开窗扇(2)的上部内层安装有固定座(6),所述固定座(6)上固定有旋转轴(7),所述旋转轴(7)上卷绕用软梯(8)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种防火逃生窗,其特征在于:所述外开窗扇(2)的外侧还安装有推拉隐形纱网(9)。

## 一种防火逃生窗

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑用门窗,尤其涉及一种防火逃生窗。

### 背景技术

[0002] 目前,建筑上使用的门窗大都使用在框架上安装室推拉扇,在外框架的外部固定设置防护网,当遇到紧急情况时,如火灾等事故时由于固设有防护网,逃生困难,在夏天开启窗户时,不仅防盗效果差而且蚊蝇也会进入室内,通风效果差。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,方便逃生且能够防蚊蝇、防盗、通风效果好的防火逃生窗。

[0004] 本实用新型的技术方案是一种防火逃生窗,它包括由边框围成的若干固定框架 1,其特征在于:每个所述固定框架 1 上分别安装有内开窗扇,每个所述内开窗扇上均安装有真空玻璃,任一所述固定框架 1 的外侧底部侧壁上通过绞轴 3 安装有带防护栏 4 的外开窗扇 2,所述固定框架 1 外侧底部的底壁上安装有缓冲垫 5。

[0005] 本实用新型的技术方案还有所述外开窗扇 2 的上部内层安装有固定座 6,所述固定座 6 上固定有旋转轴 7,所述旋转轴 7 上卷绕用软梯 8。

[0006] 本实用新型的技术方案还有所述外开窗扇 2 的外侧还安装有推拉隐形纱网 9。

[0007] 本实用新型的有益效果是通过在每个所述固定框架 1 上分别安装有内开窗扇,每个所述内开窗扇上均安装有真空玻璃,任一所述固定框架 1 的外侧底部侧壁上通过绞轴 3 安装有带防护栏 4 的外开窗扇 2,所述固定框架 1 外侧底部的底壁上安装有缓冲垫 5;当遇到火警时,可以先打开内开窗扇,然后打开外开窗扇 2,由于外开窗扇 2 设置在固定框架 1 的外侧底部侧壁上,可以向下偏转并通过缓冲垫 5 缓冲,室内人员从室内攀爬至外开窗扇 2 上,外开窗扇 2 上的防护栏 4 可以作为梯子远离火场等待救援;室内人员还可以通过设置在外开窗扇 2 的上部内层固定座 6 上的软梯 8,展开软梯 8 后攀爬至地面或邻近的安全房屋内,这样实现了结构简单,方便逃生且能够防蚊蝇、防盗、通风效果好的目的。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0009] 图 2 是图 1 中的使用状态图

[0010] 图 3 是图 2 的左视图

[0011] 图 1、2、3 中 1、固定框架,2、外开窗扇,3、绞轴,4、防护栏,5、缓冲垫,6、固定座,7、旋转轴,8、软梯,9、推拉隐形纱网。

### 具体实施方式

[0012] 根据图 1、2、3 所示,本实用新型涉及一种防火逃生窗,它包括由边框围成的若干

固定框架 1, 每个所述固定框架 1 上分别安装有内开窗扇, 每个所述内开窗扇上均安装有真空玻璃, 任一所述固定框架 1 的外侧底部侧壁上通过绞轴 3 安装有带防护栏 4 的外开窗扇 2, 所述外开窗扇 2 的上部内层安装有固定座 6, 所述固定座 6 上固定有旋转轴 7, 所述旋转轴 7 上卷绕用软梯 8, 所述外开窗扇 2 的外侧还安装有推拉隐形纱网 9, 所述固定框架 1 外侧底部的底壁上安装有缓冲垫 5; 当遇到火警时, 可以先打开内开窗扇, 然后打开外开窗扇 2, 由于外开窗扇 2 设置在固定框架 1 的外侧底部侧壁上, 可以向下偏转并通过缓冲垫 5 缓冲, 室内人员从室内攀爬至外开窗扇 2 上, 外开窗扇 2 上的防护栏 4 可以作为梯子远离火场等待救援; 室内人员还可以通过设置在外开窗扇 2 的上部内层固定座 6 上的软梯 8, 展开软梯 8 后攀爬至地面或邻近的安全房屋内, 这样实现了结构简单, 方便逃生且能够防蚊蝇、防盗、通风效果好的目的。

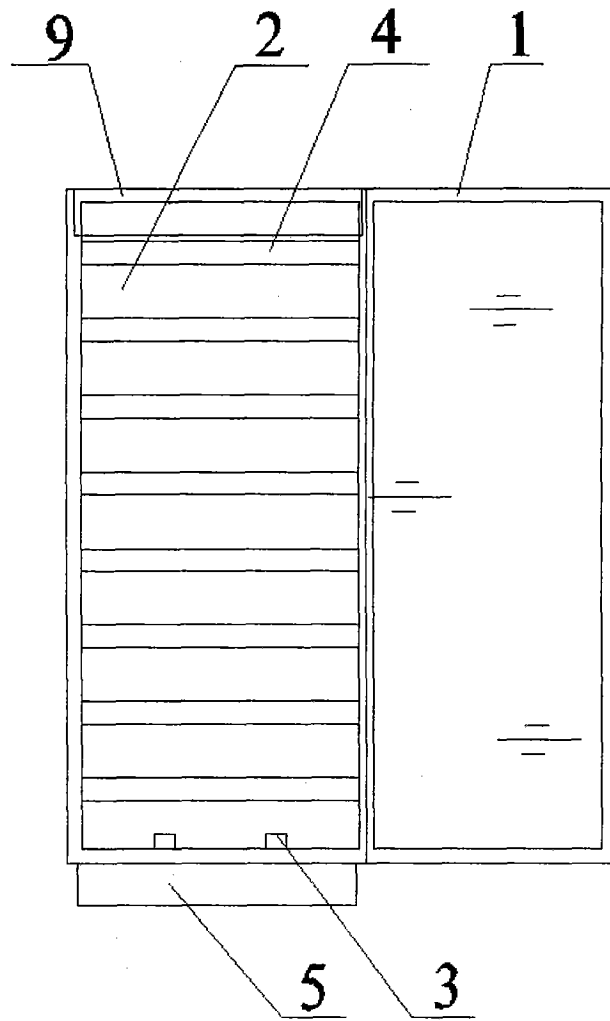


图 1

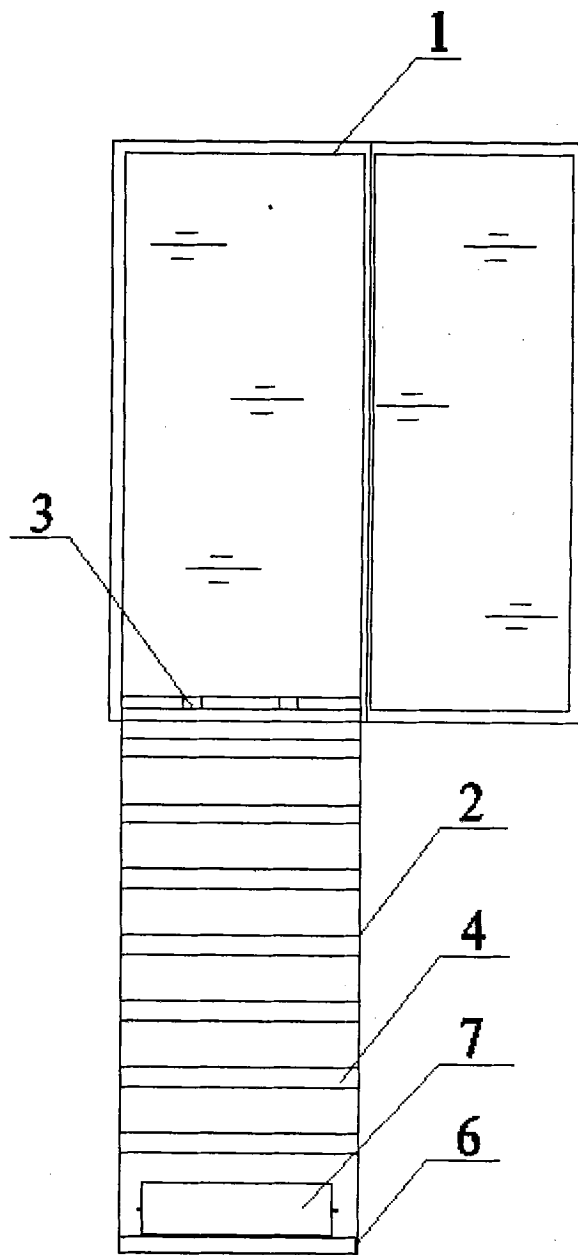


图 2

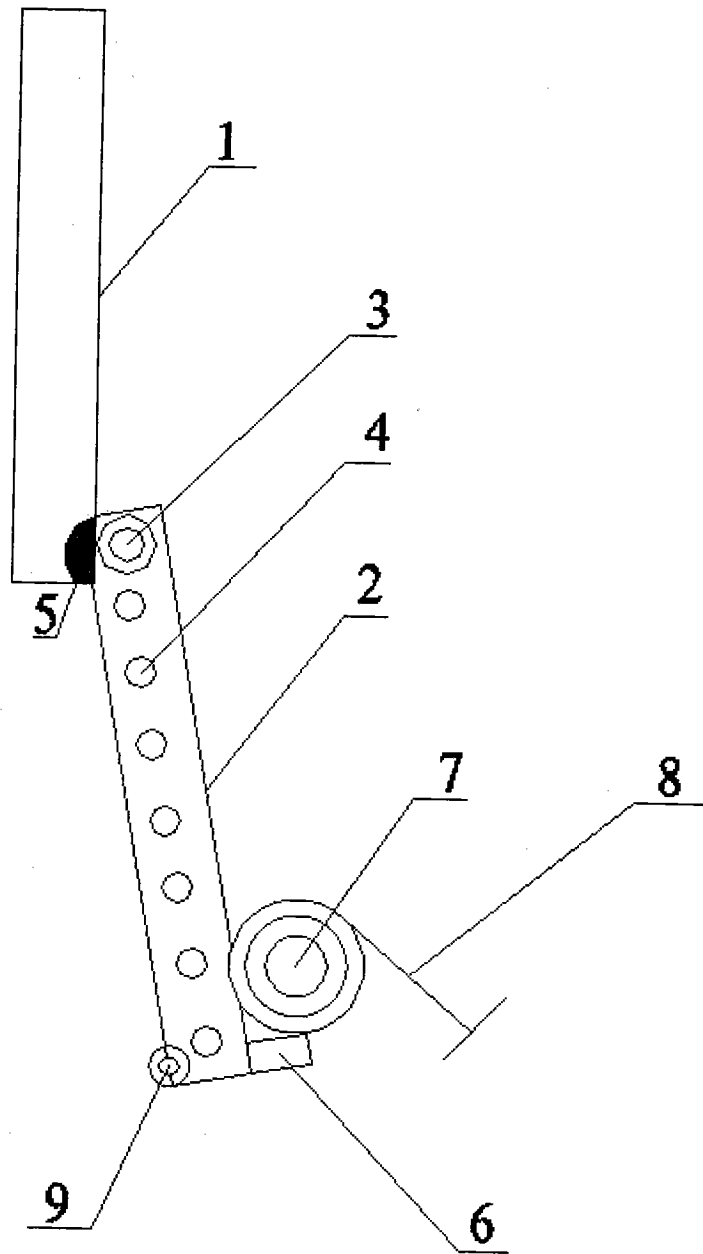


图3