



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204311259 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420787177. 6

(22) 申请日 2014. 12. 07

(73) 专利权人 李振卓

地址 010000 内蒙古自治区呼和浩特市如意
开发区青洲豪庭 5 号楼 3 单元 103

(72) 发明人 李振卓 马博原

(51) Int. Cl.

D06F 57/12(2006. 01)

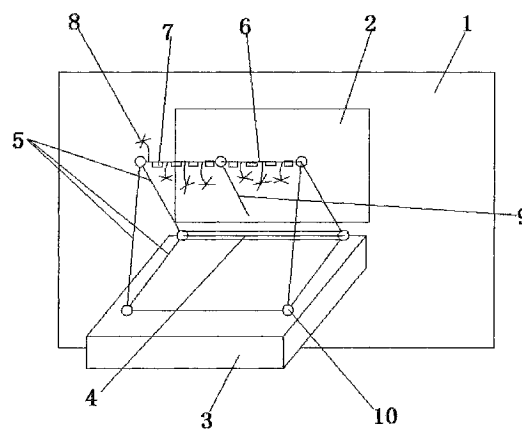
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种窗户外便利式新型晾衣机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种窗户外便利式新型晾衣机构,由防风衣架、承重板、旋转轴、三角架杆、晾衣杆、限位孔、夹子、拉伸控制杆组成;其特征是所述承重板安装在窗户外下边缘的墙体上,承重板与墙体连接的边缘上安装有水平的旋转轴;所述旋转轴的两端通过铰链分别连接有一个三角架杆,三角架杆的三个端点也是通过铰链连接,三角架杆的两上端点之间安装有晾衣杆;所述晾衣杆的中部通过圆孔套在晾衣杆中部的方式安装有一个拉伸控制杆,拉伸控制杆可以拉动整个晾晒机械结构绕旋转轴转动,晾衣杆的杆身上设置有间隔的可供衣架悬挂的限位孔,每个限位孔的旁边都连接有一个夹持衣服或衣架的夹子;本实用新型结构新颖、实用,具有较大的推广价值。



1. 一种窗户外便利式新型晾衣机构,由墙体、窗户、承重板、旋转轴、三角架杆、晾衣杆、限位孔、夹子、拉伸控制杆、铰链和防风衣架组成;其特征是所述承重板安装在窗户外下边缘的墙体上,承重板与墙体连接的边缘上安装有水平的旋转轴;所述旋转轴的两端通过铰链分别连接有一个三角架杆,三角架杆的三个端点也是通过铰链连接,三角架杆的两上端点之间安装有晾衣杆;所述晾衣杆的中部通过圆孔套在晾衣杆中部的的方式安装有一个拉伸控制杆,拉伸控制杆可以拉动整个晾晒机械结构绕旋转轴转动,晾衣杆的杆身上设置有间隔的可供衣架悬挂的限位孔,每个限位孔的旁边都连接有一个夹持衣服或衣架的夹子;所述防风衣架包括圆环、悬挂布条、防松挂钩和架体,防风衣架通过防松挂钩穿过限位孔悬挂在晾衣杆上,同时防风挂钩卡到圆环上防止被吹落。

一种窗户外便利式新型晾衣机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种窗户外便利式新型晾衣机构,属于生活用品领域。

背景技术

[0002] 晾衣服是人们在洗完衣服后的必做之事,目前的晾衣服有在阳台晾晒的、有院子里的绳索上晾晒的,也有在窗外的晾衣铁棍上晾晒的。然而,在一些人群居住比较密集的楼房里,特别是像大学宿舍或者工人宿舍内,没有阳台,人们一般都是选择在宿舍窗户外边栓一个绳子来进行衣服晾晒,这种情况第一不方便,人们晾晒的衣服也容易被风吹落到地下;第二人们在身子伸向窗外时容易发生意外危险,不太安全。而目前的一些市面上的晾衣机构各式各样,但都存在着不少的缺点,刮风时容易被吹落、挂的衣服容易挤在晾衣绳的中央等等,给人们的生活带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种窗户外便利式新型晾衣机构,解决人们在窗外晾晒衣服时遇到的难题。

[0004] 一种窗户外便利式新型晾衣机构,由墙体、窗户、承重板、旋转轴、三角架杆、晾衣杆、限位孔、夹子、拉伸控制杆、铰链和防风衣架组成;其特征是所述承重板安装在窗户外下边缘的墙体上,承重板与墙体连接的边缘上安装有水平的旋转轴;所述旋转轴的两端通过铰链分别连接有一个三角架杆,三角架杆的三个端点也是通过铰链连接,三角架杆的两上端点之间安装有晾衣杆;所述晾衣杆的中部通过圆孔套在晾衣杆中部的的方式安装有一个拉伸控制杆,拉伸控制杆可以拉动整个晾晒机械结构绕旋转轴转动,晾衣杆的杆身上设置有间隔的可供衣架悬挂的限位孔,每个限位孔的旁边都连接有一个夹持衣服或衣架的夹子;所述防风衣架包括圆环、悬挂布条、防松挂钩和架体,防风衣架通过防松挂钩穿过限位孔悬挂在晾衣杆上,同时防风挂钩卡到圆环上防止被吹落。

附图说明

[0005] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0006] 图2是本实用新型的三角架杆的结构示意图。

[0007] 图3是本实用新型防风衣架的结构示意图。

[0008] 图中:墙体1、窗户2、承重板3、旋转轴4、三角架杆5、晾衣杆6、限位孔7、夹子8、拉伸控制杆9、铰链10、防风衣架11、圆环11-1、悬挂布条11-2、防松挂钩11-3、架体11-4。

具体实施方式

[0009] 以下为本实用新型专利的较佳实施方式,并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0010] 如图1、图2及图3所示,一种窗户外便利式新型晾衣机构,由墙体1、窗户2、承重

板 3、旋转轴 4、三角架杆 5、晾衣杆 6、限位孔 7、夹子 8、拉伸控制杆 9、铰链 10 和防风衣架 11 组成;其特征是所述承重板 3 安装在窗户外下边缘的墙体 1 上,承重板 3 与墙体 1 连接的边缘上安装有水平的旋转轴 4;所述旋转轴 4 的两端通过铰链 10 分别连接有一个三角架杆 5,三角架杆 5 的三个端点也是通过铰链 10 连接,三角架杆 5 的两上端点之间安装有晾衣杆 6;所述晾衣杆 6 的中部通过圆孔套在晾衣杆中部的方式安装有一个拉伸控制杆 9,拉伸控制杆 9 可以拉动整个晾晒机械结构绕旋转轴 4 转动,晾衣杆 6 的杆身上设置有间隔的可供衣架悬挂的限位孔 7,每个限位孔 7 的旁边都连接有一个夹持衣服或衣架的夹子 8;所述防风衣架 11 包括圆环 11-1、悬挂布条 11-2、防松挂钩 11-3 和架体 11-4,防风衣架通过防松挂钩 11-3 穿过限位孔 7 悬挂在晾衣杆 6 上,同时防风挂钩 11-3 卡到圆环 11-1 上防止被吹落。

[0011] 当人们需要晾晒衣服时,从屋内将窗户 2 打开,首先拉动拉伸控制杆 5 将本实用新型新型晾晒机械结构绕旋转轴 4 转动,晾衣杆 6 翻滚进入窗户内,三角架杆 5 落到了窗户上,整个晾晒机械结构处于一个暂时稳定的状态,然后可以将衣服搭在晾衣杆 6 上或将防风衣架 11 挂在限位孔 7 内,将夹子 8 牢固的夹住衣服,防止风吹落衣服,然后再推动拉伸控制杆 5 将晾晒机械结构推到窗外 2 的承重板 3 上即可。同时承重板 3 上还可以放置鞋或其他物品进行晾晒。本实用新型结构新颖、实用,具有较大的推广价值。

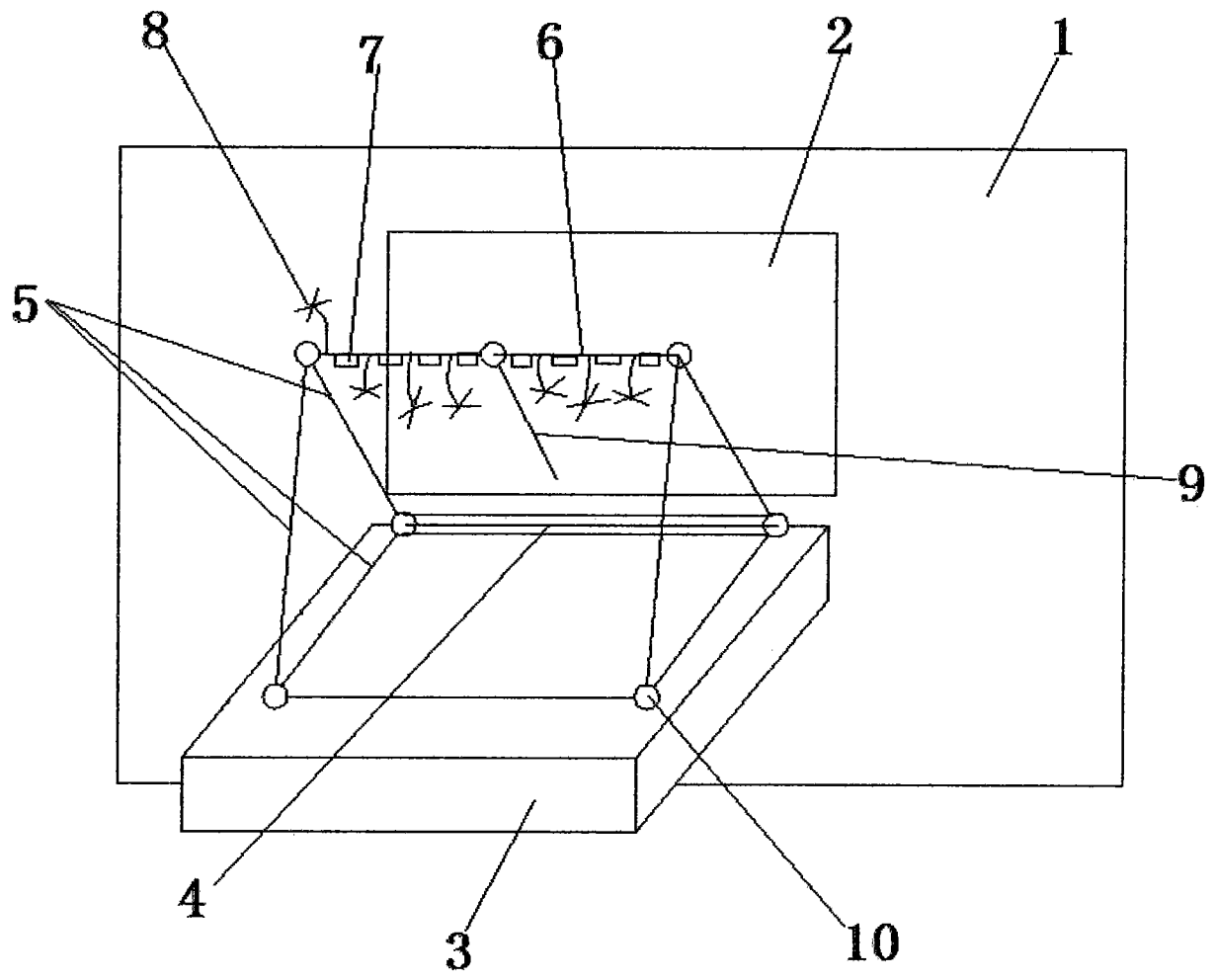


图 1

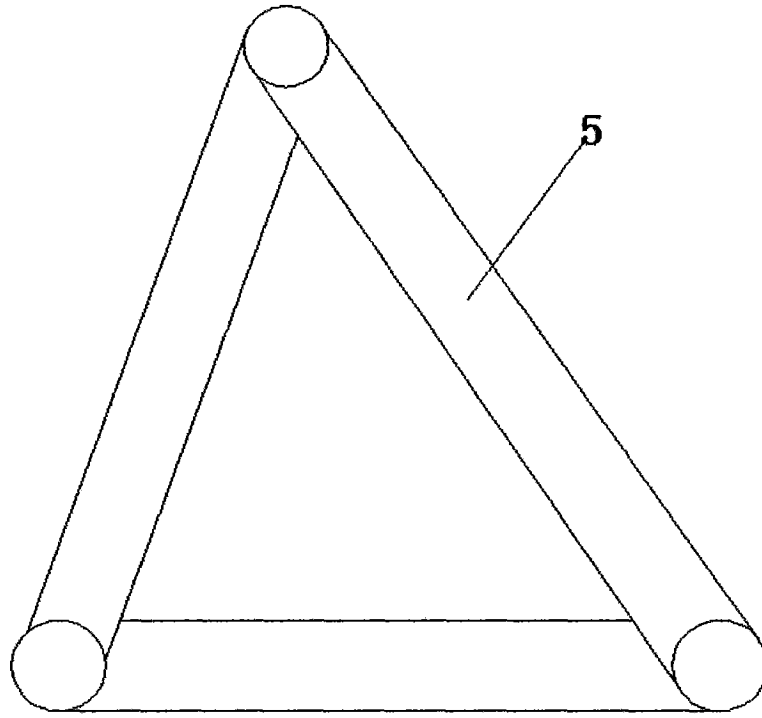


图 2

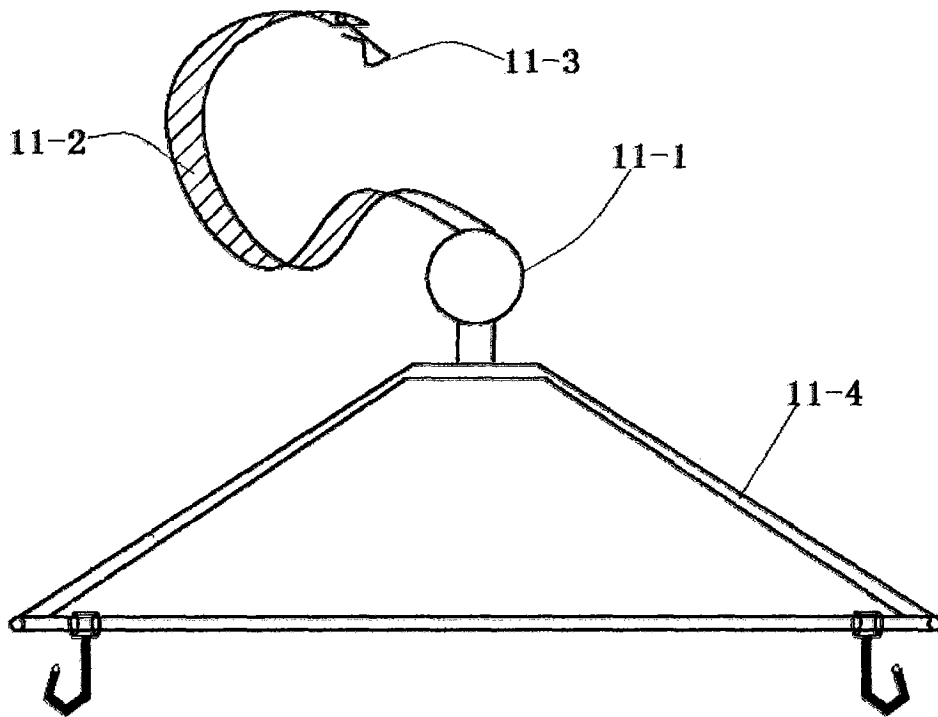


图 3