



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220057396 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 21

(21) 申请号 202320827902.7

(22) 申请日 2023.04.13

(73) 专利权人 佛山市德品粤技门窗科技有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区狮山镇
龙头村西鸦李元口(土名)自编3号

(72) 发明人 章涛

(74) 专利代理机构 广州京诺知识产权代理有限公司 44407

专利代理师 麦超武

(51) Int. Cl.

D06F 57/12 (2006.01)

D06F 57/08 (2006.01)

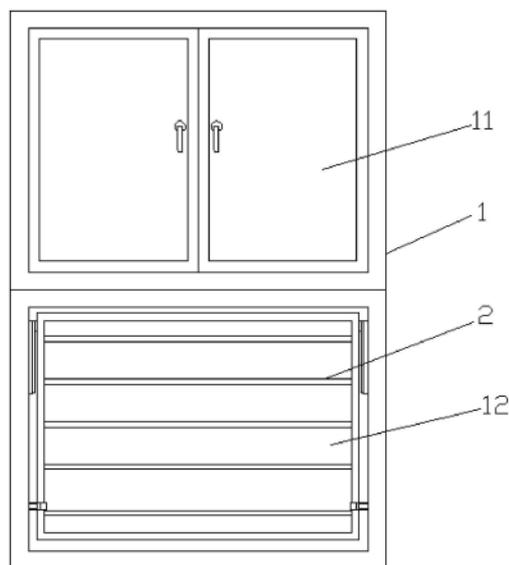
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种安装在窗户上的折叠晾衣架

(57) 摘要

本实用新型涉及窗户技术领域,尤其是一种安装在窗户上的折叠晾衣架,包括有窗框和晾衣架本体,所述晾衣架本体包括有主架,所述主架上排列设置有多个晾衣杆,所述主架两侧对应设置有铰链,且通过铰链转动连接于窗框,通过将晾衣架安装在窗框上,可节省阳台空间,而且通过铰链转动连接,使晾衣架可折叠,大大提高空间利用率,而且更加美观。



1. 一种安装在窗户上的折叠晾衣架,包括有窗框(1)和晾衣架本体(2),其特征在于:所述晾衣架本体(2)包括有主架(21),所述主架(21)上排列设置有多根晾衣杆(22),所述主架(21)两侧对应设置有铰链(3),且通过铰链(3)转动连接于窗框(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种安装在窗户上的折叠晾衣架,其特征在于:所述铰链(3)包括有固定连接于窗框(1)的固定板(31)、以及固定连接于主架(21)的活动板(32),所述固定板(31)和活动板(32)之间通过连杆(34)转动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种安装在窗户上的折叠晾衣架,其特征在于:所述固定板(31)一侧设置有挡板(33)。

4. 根据权利要求1所述的一种安装在窗户上的折叠晾衣架,其特征在于:所述铰链(3)设置于窗框(1)内侧。

5. 根据权利要求1所述的一种安装在窗户上的折叠晾衣架,其特征在于:所述主架(21)上设置有抽绳(23),所述抽绳(23)可伸缩设置于主架(21)上,所述抽绳(23)一端设置有挂钩(24)。

6. 根据权利要求5所述的一种安装在窗户上的折叠晾衣架,其特征在于:所述抽绳(23)设置于主架(21)远离窗框(1)的一端。

一种安装在窗户上的折叠晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗户的技术领域,尤其涉及了一种安装在窗户上的折叠晾衣架。

背景技术

[0002] 在人们的日常生活中,晾衣架作为生活必需品主要用于晾衣服,一般都是直接在阳台上安装晾衣杆,又或者是采用晾衣架直接立在阳台上,但阳台空间一般有限,在不晾衣服时晾衣架又不能折叠,占用空间较大,影响美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型在于提供一种安装在窗户上的折叠晾衣架,以达到节省空间,且美观的目的。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种安装在窗户上的折叠晾衣架,包括有窗框和晾衣架本体,所述晾衣架本体包括有主架,所述主架上排列设置有多个晾衣杆,所述主架两侧对应设置有铰链,且通过铰链转动连接于窗框。

[0005] 进一步地,所述铰链包括有固定连接于窗框的固定板、以及固定连接于主架的活动板,所述固定板和活动板之间通过连杆转动连接。

[0006] 进一步地,所述固定板一侧设置有挡板。

[0007] 进一步地,所述铰链设置于窗框内侧。

[0008] 进一步地,所述主架上设置有抽绳,所述抽绳可伸缩设置于主架上,所述抽绳一端设置有挂钩。

[0009] 进一步地,所述抽绳设置于主架远离窗框的一端。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过将晾衣架安装在窗框上,可节省阳台空间,而且通过铰链转动连接,使晾衣架可折叠,大大提高空间利用率,而且更加美观。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型中铰链和晾衣架的连接示意图。

[0013] 图3为本实用新型的立体图。

[0014] 图中:窗框1、晾衣架本体2、铰链3、活动扇11、固定扇12、主架21、晾衣杆22、抽绳23、挂钩24、固定板31、活动板32、挡板33、连杆34。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如附图1-3所示,本实用新型一种安装在窗户上的折叠晾衣架,包括有窗框1和晾衣架本体2,需说明,该图纸公开为平开窗结构,也可用于推拉窗结构,只要带固定扇的平开窗或推拉窗均可,所述晾衣架本体2包括有主架21,所述主架21上排列设置有多个晾衣杆22,衣服可挂在晾衣杆22上,尤其适用于晾晒袜子等小衣物,所述主架21两侧对应设置有铰链3,且通过铰链3转动连接于窗框1。

[0017] 本实用新型一种安装在窗户上的折叠晾衣架,通过将晾衣架安装在窗框1上,可节省阳台空间,而且通过铰链3转动连接,使晾衣架可折叠,大大提高空间利用率,而且更加美观,该晾衣架折叠状态下可充当为防盗栏。

[0018] 本实施例中,所述铰链3包括有固定连接于窗框1的固定板31、以及固定连接于主架21的活动板32,所述固定板31和活动板32之间通过连杆34转动连接,所述固定板31一侧设置有挡板33,该铰链3可采用现有的平开窗用铰链3,且在固定板31上一侧设置挡板33,当铰链3合上时活动板32会抵住挡板33,挡板33用于防止活动板32继续转动。

[0019] 本实施例中,所述铰链3设置于窗框1内侧,如图1所示,窗框1内包括设置活动扇11和固定扇12,固定扇12设置于活动扇11底部,晾衣架本体2设置于位于固定扇12靠室内的一侧,且晾衣架本体2宽度对应于固定扇12的宽度,窗框1上还设置有固定胶座,如在晾衣架本体2不使用在,晾衣架本体2折叠起来,并用固定胶座卡住固定,防止松动。

[0020] 本实施例中,所述主架21上设置有抽绳23,所述抽绳23可伸缩设置于主架21上,所述抽绳23一端设置有挂钩24,所述抽绳23设置于主架21远离窗框1的一端,抽绳23主要用于勾住窗框1,起到支承晾衣架本体2的作用,防止因衣服重量导致晾衣架本体2自动下摆,抽绳23可挂设在活动扇11与固定扇之间的中柱上,且在不需使用时抽绳23可收卷回主架21内,使用时将其拉出勾住型材即可。

[0021] 上述实施例为本实用新型的优选实施例,凡与本实用新型类似的结构及所作的等效变化,均应属于本实用新型的保护范畴。

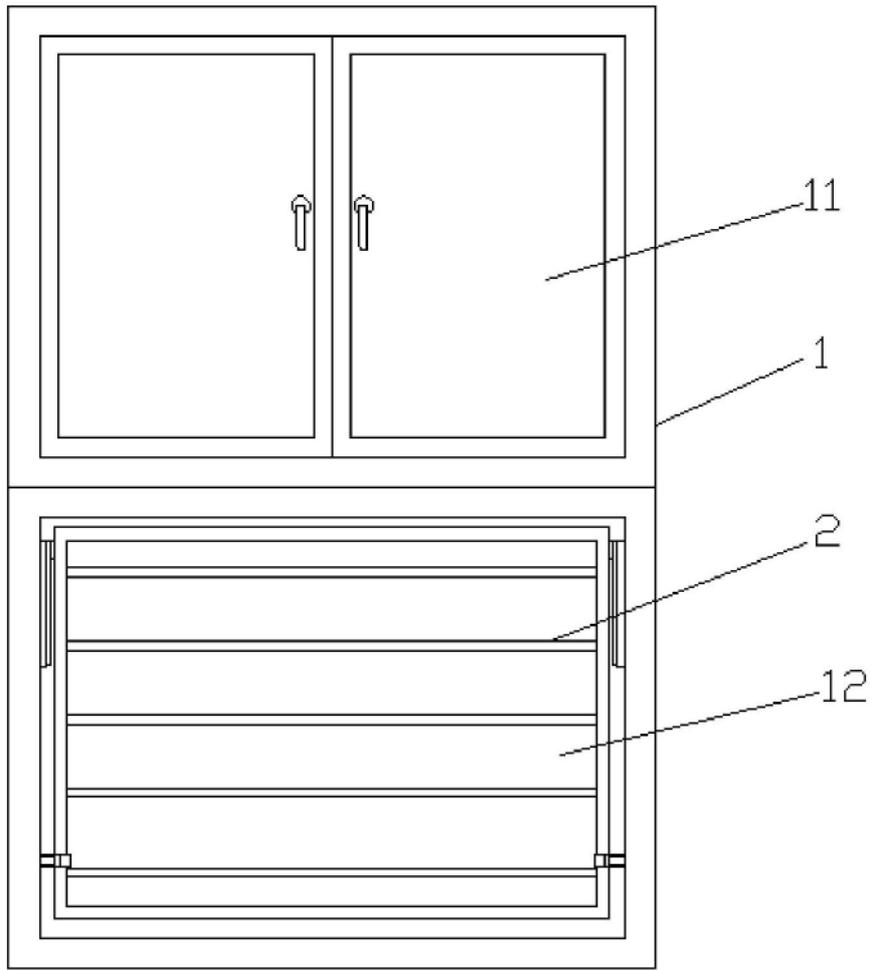


图1

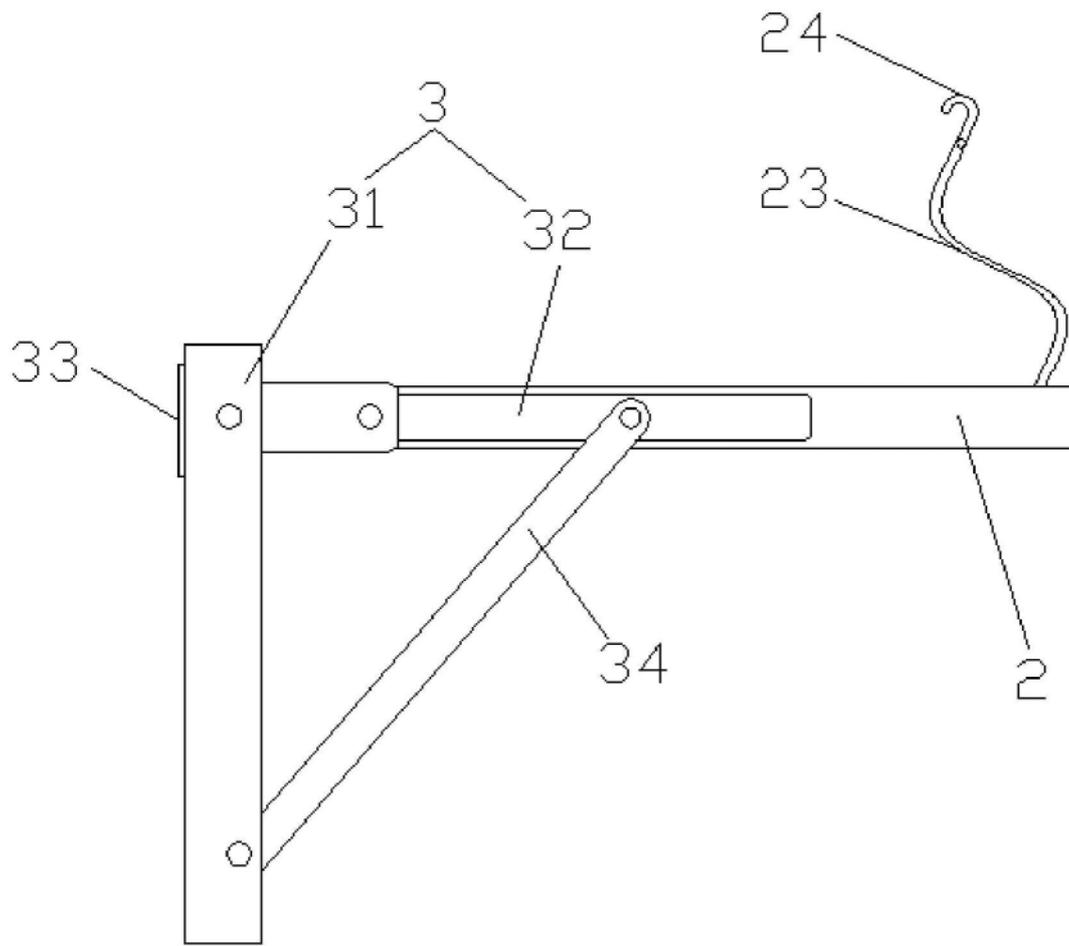


图2

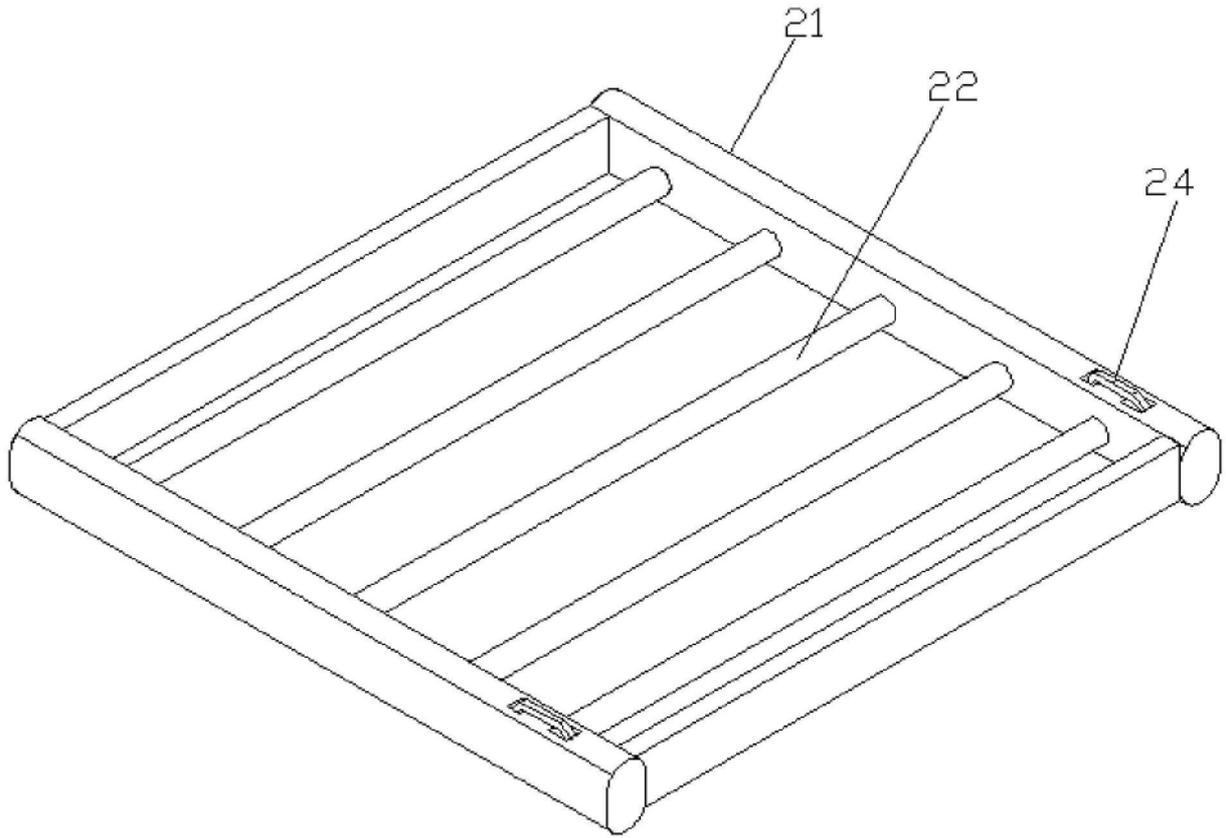


图3