



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221940887 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 01

(21) 申请号 202420450520.1

(22) 申请日 2024.03.08

(73) 专利权人 阳江市建新塑料有限公司

地址 529932 广东省阳江市阳东区那霍工
业区325国道南边2号

(72) 发明人 林志强

(74) 专利代理机构 北京国坤专利代理事务所

(普通合伙) 11491

专利代理师 赵红霞

(51) Int. Cl.

D06F 57/06 (2006.01)

D06F 57/08 (2006.01)

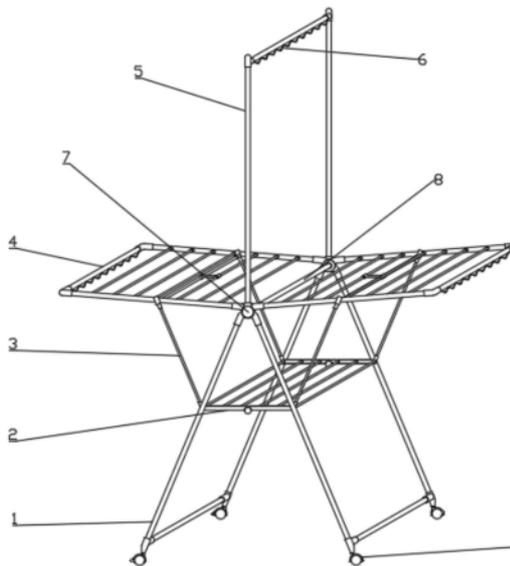
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可折叠晾衣架

(57) 摘要

本实用新型适用于晾衣架技术领域,提供了一种可折叠晾衣架,包括:支撑底架,所述支撑底架设有两个,两个支撑底架对称设置且均与连接杆转动连接;连接架,所述连接架设有两个,两个连接架对称设置且两个连接架之间转动连接,所述连接架的两侧分别与两个支撑底架转动连接;支撑晾架,所述支撑晾架设有两个,两个支撑晾架对称设置且均与连接杆转动连接;转动架,所述转动架与连接杆转动连接;防风帘,所述支撑晾架和转动架上均安装有防风帘;连接杆。本实用新型安装方便,且方便收折,可以降低晾衣架的占用空间,便于晾衣架未使用时的放置。通过在支撑晾架和转动架上安装防风帘,起到防风吹的作用,使得该可折叠晾衣架不会因大风吹而叠在一起。



1. 一种可折叠晾衣架,其特征在于,包括:
支撑底架,所述支撑底架设有两个,两个支撑底架对称设置且均与连接杆转动连接;
连接架,所述连接架设有两个,两个连接架对称设置且两个连接架之间转动连接,所述连接架的两侧分别与两个支撑底架转动连接;
支撑晾架,所述支撑晾架设有两个,两个支撑晾架对称设置且均与连接杆转动连接;
转动架,所述转动架与连接杆转动连接;
防风帘,所述支撑晾架和转动架上均安装有防风帘;
连接杆。
2. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于,所述连接杆的两端均安装有膨胀圆胶套,所述膨胀圆胶套内安装有螺丝,所述螺丝的末端贯穿转动架、支撑底架和支撑晾架并压入膨胀圆胶套中。
3. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于,所述支撑底架与支撑晾架之间设有两个平行设置的加固杆,所述加固杆的一端与支撑底架转动连接,所述加固杆的另一端与支撑晾架转动连接。
4. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于,所述支撑晾架上安装有若干均匀分布的支撑杆。
5. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于,所述支撑底架上安装有两个移动轮。

一种可折叠晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型属于晾衣架技术领域,尤其涉及一种可折叠晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架,作为人们每天使用的家居用品,如今已经成为许多家庭的生活必需品。落地衣架是立在地上用于挂晾衣物的一种家居用品,一般采用金属管制作而成,材料一般采用:铁、不锈钢、铝合金。有多种结构适应不同场合及用途。

[0003] 目前市面上的可折叠晾衣架在使用时,遇到大风时可能会叠在一起,影响使用;且部分落地折叠晾衣架在完全折叠后,仍会占用较多的空间。为此提出一种可折叠晾衣架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可折叠晾衣架,旨在解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型实施例是这样实现的,一种可折叠晾衣架,包括:

[0006] 支撑底架,所述支撑底架设有两个,两个支撑底架对称设置且均与连接杆转动连接;

[0007] 连接架,所述连接架设有两个,两个连接架对称设置且两个连接架之间转动连接,所述连接架的两侧分别与两个支撑底架转动连接;

[0008] 支撑晾架,所述支撑晾架设有两个,两个支撑晾架对称设置且均与连接杆转动连接;

[0009] 转动架,所述转动架与连接杆转动连接;

[0010] 防风帘,所述支撑晾架和转动架上均安装有防风帘;

[0011] 连接杆。

[0012] 进一步的,所述连接杆的两端均安装有膨胀圆胶套,所述膨胀圆胶套内安装有螺丝,所述螺丝的末端贯穿转动架、支撑底架和支撑晾架并压入膨胀圆胶套中。

[0013] 进一步的,所述支撑底架与支撑晾架之间设有两个平行设置的加固杆,所述加固杆的一端与支撑底架转动连接,所述加固杆的另一端与支撑晾架转动连接。

[0014] 进一步的,所述支撑晾架上安装有若干均匀分布的支撑杆。

[0015] 进一步的,所述支撑底架上安装有两个移动轮。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 该可折叠晾衣架,安装方便,且方便收折,可以降低晾衣架的占用空间,便于晾衣架未使用时的放置。通过在支撑晾架和转动架上安装防风帘,起到防风吹的作用,使得该可折叠晾衣架不会因大风吹而叠在一起。

附图说明

[0018] 图1为可折叠晾衣架的使用状态图。

[0019] 图2为可折叠晾衣架的折叠状态图。

[0020] 图3为可折叠晾衣架中图2的侧视结构示意图。

[0021] 图中:支撑底架1、连接架2、加固杆3、支撑晾架4、转动架5、防风帘6、螺丝7、连接杆8、移动轮9、膨胀圆胶套10。

具体实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0023] 以下结合具体实施例对本实用新型的具体实现进行详细描述。

[0024] 如图1-3所示,为本实用新型一个实施例提供的一种可折叠晾衣架,包括:

[0025] 支撑底架1,所述支撑底架1设有两个,两个支撑底架1对称设置且均与连接杆8转动连接;

[0026] 连接架2,所述连接架2设有两个,两个连接架2对称设置且两个连接架2之间转动连接,所述连接架2的两侧分别与两个支撑底架1转动连接;

[0027] 支撑晾架4,所述支撑晾架4设有两个,两个支撑晾架4对称设置且均与连接杆8转动连接;

[0028] 转动架5,所述转动架5与连接杆8转动连接;

[0029] 防风帘6,所述支撑晾架4和转动架5上均安装有防风帘6;

[0030] 连接杆8。

[0031] 在本实用新型实施例中,上拉转动架5,即可转动转动架5,实现收折功能。通过在支撑晾架4和转动架5上安装防风帘6,起到防风吹的作用,使得该可折叠晾衣架不会因大风而叠在一起。

[0032] 如图2和图3所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述连接杆8的两端均安装有膨胀圆胶套10,所述膨胀圆胶套10内安装有螺丝7,所述螺丝7的末端贯穿转动架5、支撑底架1和支撑晾架4并压入膨胀圆胶套10中。

[0033] 在本实用新型实施例中,参见图2,左侧螺丝7的末端贯穿转动架5、支撑底架1和支撑晾架4的左侧并压入左侧膨胀圆胶套10中,右侧螺丝7的末端贯穿转动架5、支撑底架1和支撑晾架4的右侧并压入右侧膨胀圆胶套10中,安装较为方便。

[0034] 如图1所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述支撑底架1与支撑晾架4之间设有两个平行设置的加固杆3,所述加固杆3的一端与支撑底架1转动连接,所述加固杆3的另一端与支撑晾架4转动连接。

[0035] 在本实用新型实施例中,优选的,加固杆3共设有四个。加固杆3用于保证支撑底架1和支撑晾架4的支撑强度。

[0036] 如图1所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述支撑晾架4上安装有若干均匀分布的支撑杆。

[0037] 在本实用新型实施例中,优选的,一个支撑晾架4上设有七根支撑杆,用于晾晒衣物。

[0038] 如图1所示,作为本实用新型的一种优选实施例,所述支撑底架1上安装有两个移

动轮9。

[0039] 在本实用新型实施例中,优选的,移动轮9共设有四个,带刹脚轮功能。通过设置移动轮9,方便移动该可折叠晾衣架。

[0040] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本实用新型的保护范围,这些均不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

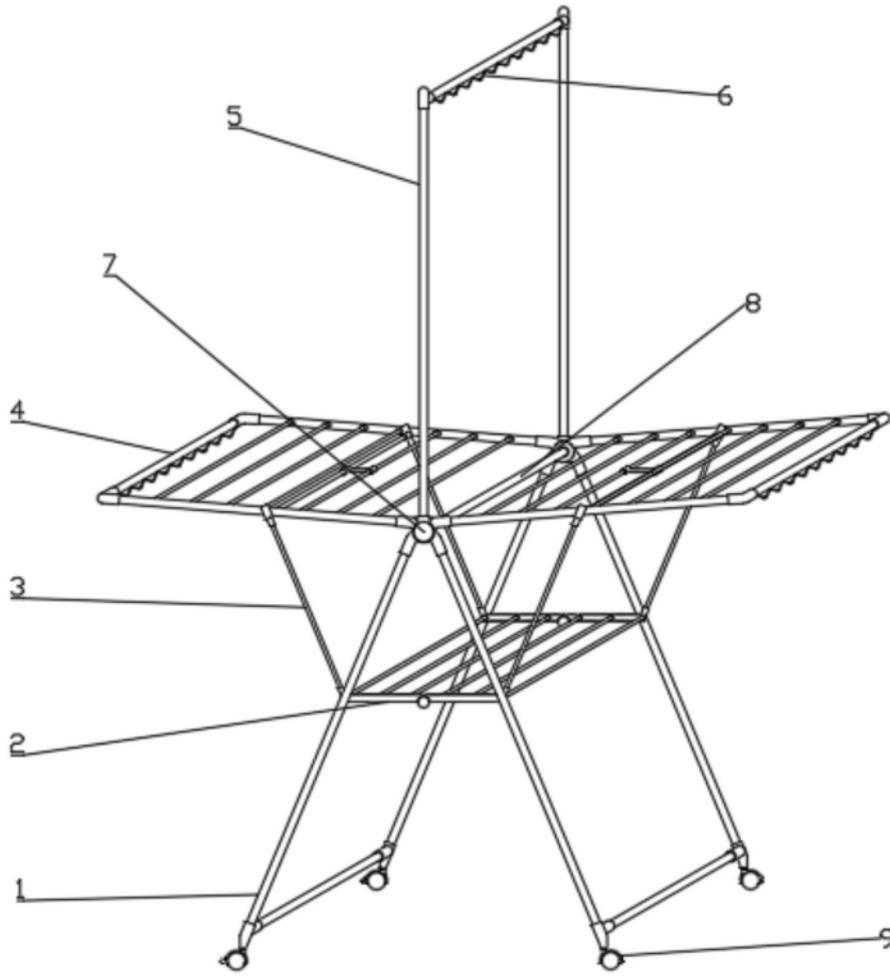


图1

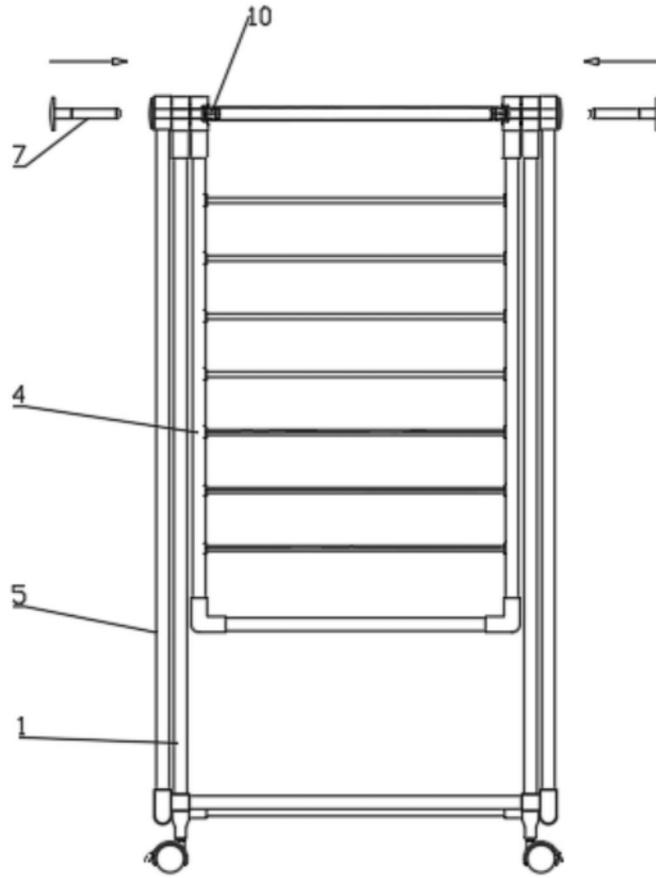


图2

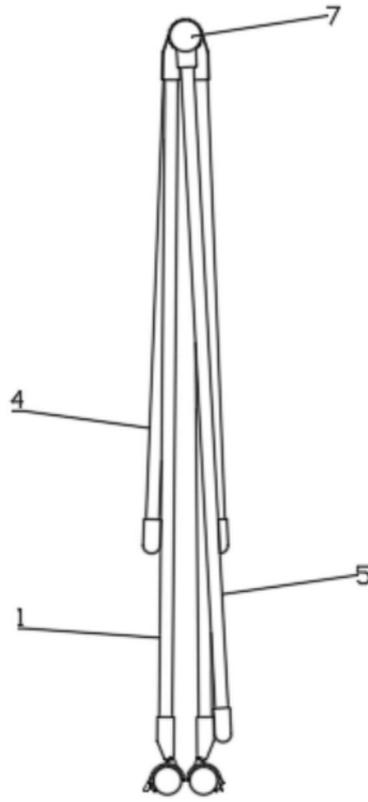


图3