



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215800513 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 11

(21) 申请号 202122030756.9

(22) 申请日 2021.08.26

(73) 专利权人 永康市明凯家居用品有限公司

地址 321300 浙江省金华市永康市花街镇
花金路386号第二幢

(72) 发明人 胡中明

(74) 专利代理机构 北京盛凡佳华专利代理事务
所(普通合伙) 11947

代理人 吴佳佳

(51) Int. Cl.

D06F 57/08 (2006.01)

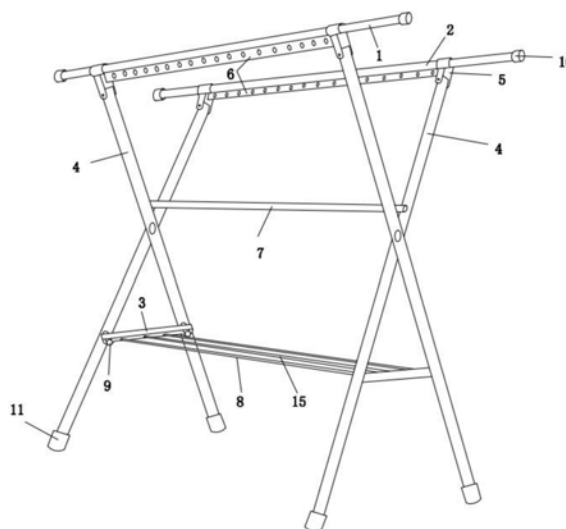
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便使用的折叠晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便使用的折叠晾衣架,包括相对布置的横杆一和横杆二,所述横杆一和横杆二的两端均设有铰接架,所述铰接架上铰接有支杆,同一端的两所述支杆之间相互交叉布置,且交叉位置处转动连接,两端所述支杆之间位于支杆转动连接处的上端搭放有放置杆,所述横杆一和横杆二上位于两端铰接架之间均设有挂衣板,所述挂衣板上设有挂孔,所述支杆的下部设有固定杆,两端所述固定杆之间挂接有放置板。本实用新型与现有技术相比的优点在于:方便折叠收放,减少占用空间,同时能够对衣撑限位,另外功能多样。



1. 一种方便使用的折叠晾衣架,其特征在于:包括相对布置的横杆一(1)和横杆二(2),所述横杆一(1)和横杆二(2)的两端均设有铰接架(5),所述铰接架(5)上铰接有支杆(4),同一端的两所述支杆(4)之间相互交叉布置,且交叉位置处转动连接,两端所述支杆(4)之间位于支杆(4)转动连接处的上端搭放有放置杆(7),所述横杆一(1)和横杆二(2)上位于两端铰接架(5)之间均设有挂衣板(6),所述挂衣板(6)上设有挂孔,所述支杆(4)的下部设有固定杆(9),两端所述固定杆(9)之间挂接有放置板(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便使用的折叠晾衣架,其特征在于:所述横杆一(1)和横杆二(2)的两端均套接有防撞套(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种方便使用的折叠晾衣架,其特征在于:所述支杆(4)的下端均套接有防滑套(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便使用的折叠晾衣架,其特征在于:所述铰接架(5)包括与横杆一(1)、横杆二(2)连接的套筒(13),所述套筒(13)下端设有和支杆(4)铰接的凹型架(12),所述支杆(4)上端设有和凹型架(12)配合的防滑垫(14),所述防滑垫(14)为橡胶材质且上端面为水波浪状。

5. 根据权利要求1所述的一种方便使用的折叠晾衣架,其特征在于:所述放置板(8)包括位于两端的连接板(3),两端所述连接板(3)之间设有不少于一个的连接杆(15),所述连接板(3)的两端均设有和固定杆(9)配合的卡槽。

一种方便使用的折叠晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及晾衣架技术领域,具体是指一种方便使用的折叠晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架是我们日常生活中常用的装置,可以用来挂放衣服,而传统的晾衣架一般由挂杆和支撑挂杆的支腿组成,挂杆和支腿之间为固定的一体结构,在不使用时不方便收放,占用空间较大,同时挂杆通常为一个光杆,衣撑挂在上面不容易限位,容易跑动,导致挂放的衣服堆叠在一起,影响晒干的效率,另外功能较为单一,只能用来晒衣服。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服以上技术缺陷,提供一种方便使用的折叠晾衣架,方便折叠收放,减少占用空间,同时能够对衣撑限位,另外功能多样。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种方便使用的折叠晾衣架,包括相对布置的横杆一和横杆二,所述横杆一和横杆二的两端均设有铰接架,所述铰接架上铰接有支杆,同一端的两所述支杆之间相互交叉布置,且交叉位置处转动连接,两端所述支杆之间位于支杆转动连接处的上端搭放有放置杆,所述横杆一和横杆二上位于两端铰接架之间均设有挂衣板,所述挂衣板上设有挂孔,所述支杆的下部设有固定杆,两端所述固定杆之间挂接有放置板。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:在使用时两端交叉布置的支杆通过放置板进行固定,从而固定整个晾衣架,放置板上可以放置鞋子,上端横杆一和横杆二上均设有挂衣板,衣撑可以挂在挂衣板的挂孔中,从而实现衣撑的限位,另外放置杆上也可以挂一些上衣或者儿童较小的衣服,功能多样,在不使用时,可将放置板和放置杆取下,然后将横杆一和横杆二靠近,在通过铰接架折叠支腿即可,收放占用面积较小。

[0006] 作为改进,所述横杆一和横杆二的两端均套接有防撞套,避免撞到横杆,提高安全性。

[0007] 作为改进,所述支杆的下端均套接有防滑套,提高放置稳定性。

[0008] 作为改进,所述铰接架包括与横杆一、横杆二连接的套筒,所述套筒下端设有和支杆铰接的凹型架,所述支杆上端设有和凹型架配合的防滑垫,所述防滑垫为橡胶材质且上端面为水波浪状,凹型架在于支杆接触时,带有弹性的防滑垫上端与凹型架接触,从而提高打开状态下支杆和横杆之间连接的稳定性。

[0009] 作为改进,所述放置板包括位于两端的连接板,两端所述连接板之间设有不少于一个的连接杆,所述连接板的两端均设有和固定杆配合的卡槽,放置板通过两端的连接板与固定杆卡接连接,拆卸、安装较为方便快捷。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种方便使用的折叠晾衣架的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种方便使用的折叠晾衣架铰接架与支杆连接示意图。

[0012] 图3是本实用新型一种方便使用的折叠晾衣架放置板与固定杆连接示意图。

[0013] 如图所示:1、横杆一;2、横杆二;3、连接板;4、支杆;5、铰接架;6、挂衣板;7、放置杆;8、放置板;9、固定杆;10、防撞套;11、防滑套;12、凹型架;13、套筒;14、防滑垫;15、连接杆。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0015] 一种方便使用的折叠晾衣架,包括相对布置的横杆一1和横杆二2,所述横杆一1和横杆二2的两端均设有铰接架5,所述铰接架5上铰接有支杆4,同一端的两所述支杆4之间相互交叉布置,且交叉位置处转动连接,两端所述支杆4之间位于支杆4转动连接处的上端搭放有放置杆7,所述横杆一1和横杆二2上位于两端铰接架5之间均设有挂衣板6,所述挂衣板6上设有挂孔,所述支杆4的下部设有固定杆9,两端所述固定杆9之间挂接有放置板8。

[0016] 所述横杆一1和横杆二2的两端均套接有防撞套10。

[0017] 所述支杆4的下端均套接有防滑套11。

[0018] 所述铰接架5包括与横杆一1、横杆二2连接的套筒13,所述套筒13下端设有和支杆4铰接的凹型架12,所述支杆4上端设有和凹型架12配合的防滑垫14,所述防滑垫14为橡胶材质且上端面为水波浪状,防滑垫14和支杆4之间为胶粘连接。

[0019] 所述放置板8包括位于两端的连接板3,两端所述连接板3之间设有不少于一个的连接杆15,所述连接板3的两端均设有和固定杆9配合的卡槽。

[0020] 本实用新型在具体实施时,将四个支杆转出,转到位后,使得凹型架与支杆上端带有弹性的防滑垫接触,从而提高凹型架和支杆上端的接触摩擦力,从而提高支杆打开后放置的稳定性,两端交叉布置的支杆上均设有固定杆,放置板的两端的连接板上均设有和固定杆对于的卡槽,通过放置板两端的卡槽卡接到支杆上的固定杆上,从而将放置板和四个支腿进行固定连接,从而固定整个晾衣架,防滑套的设置进一步提高了晾衣架放置的整体稳定性,放置板上可以放置鞋子,上端横杆一和横杆二上均设有挂衣板,衣撑可以挂在挂衣板的挂孔中,从而实现衣撑的限位,避免衣撑跑动而导致挂放的衣服堆叠在一起,可以提高晒干的效率,另外放置杆上也可以挂一些上衣或者儿童较小的衣服,功能多样,在不使用时,可将放置板和放置杆取下,然后将横杆一和横杆二靠近,在通过铰接架折叠支腿即可,收放占用面积较小。

[0021] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

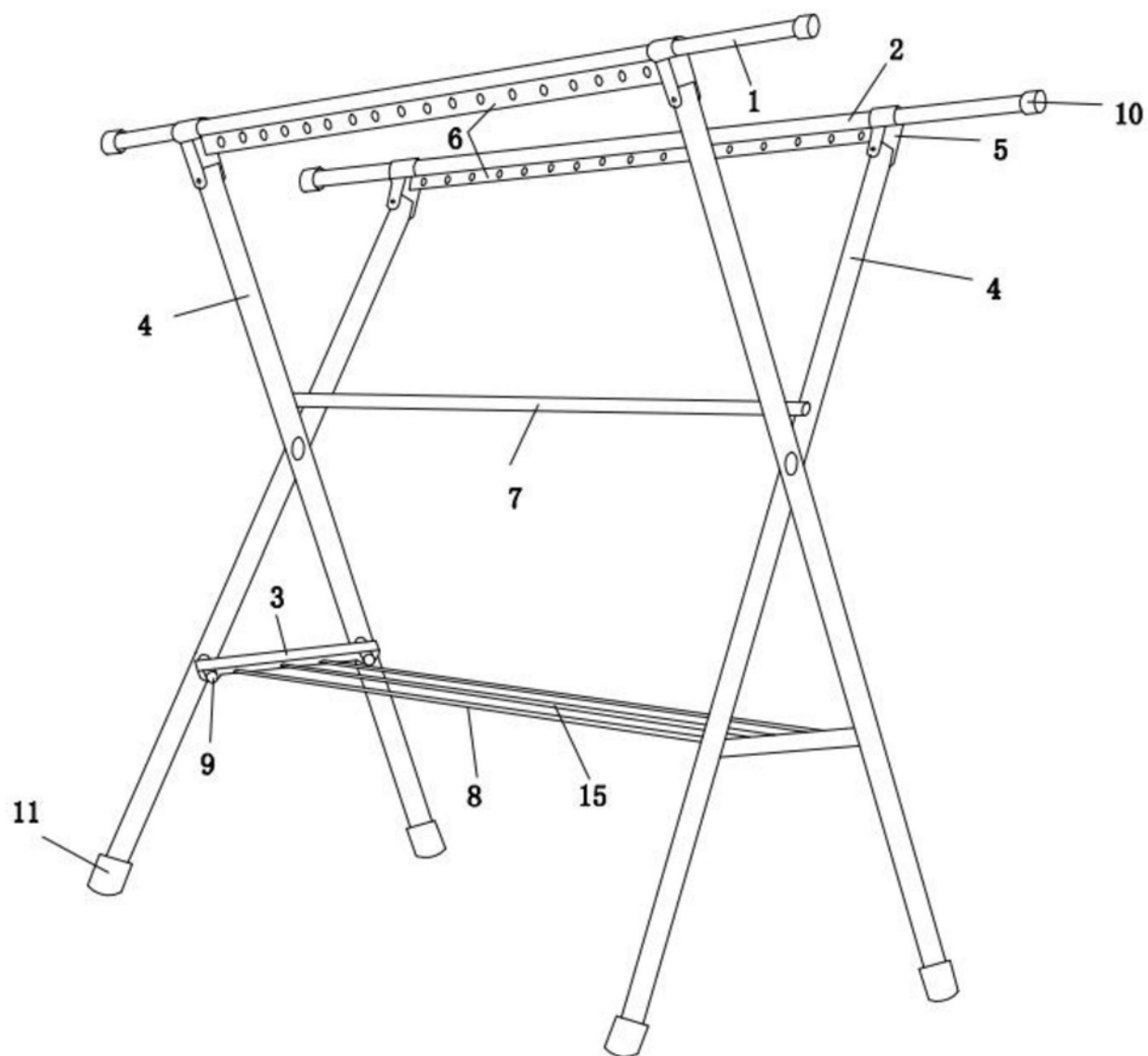


图1

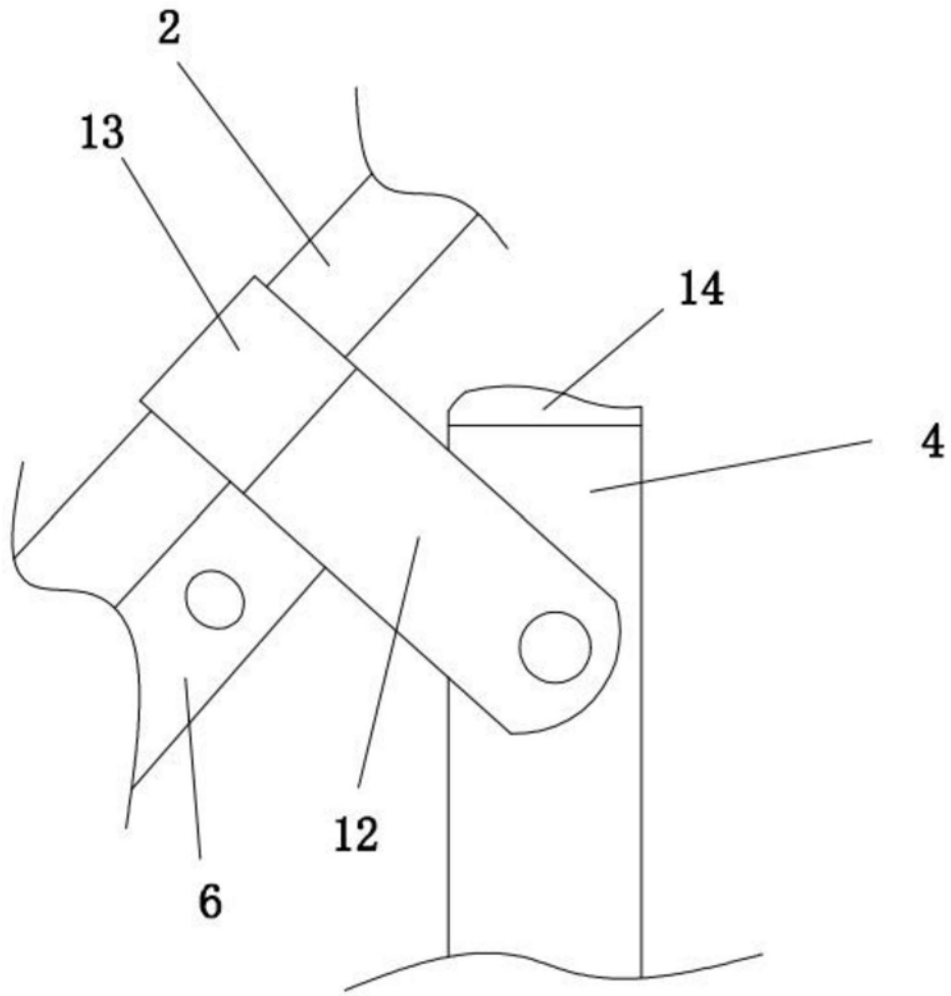


图2

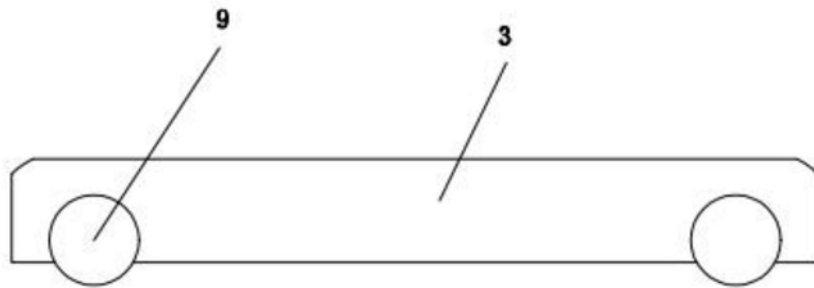


图3