



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205711457 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620271230.6

(22)申请日 2016.03.31

(73)专利权人 刘礼新

地址 510000 广东省广州市高新技术产业
开发区科珠路232号3栋609室

(72)发明人 刘礼新

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 张清彦

(51)Int.Cl.

D06F 57/08(2006.01)

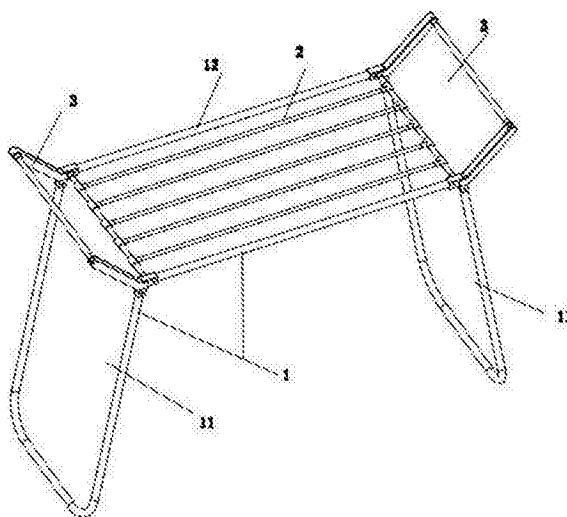
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种折叠晾晒架

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠晾晒架,包括支架、晾晒杆、吊杆,支架包括支脚和面框,支脚分设晾晒架两侧,面框两端连接支脚上端面,支脚和面框构成支架框体;所述吊杆设于支架上端左右两侧,吊杆与支架铰接,吊杆可绕其与支架的连接轴旋转至一定角度;吊杆上可以挂晾衣物,增加本实用新型的晾晒面积;所述面框为矩形的框体,中部中空,周边由边框构成;框体相对应的两侧短边框中间连接有若干个晾晒杆,晾晒杆可滑动连接边框。根据晾晒衣物的需要,可通过滑动晾晒杆来调节各晾晒杆之间的间距;所述支脚与面框铰接,使支脚能绕其与面框的连接轴旋转,达到支脚能收放、折叠的目的,使本实用新型在闲置时,可以收起存放、节省空间。



1. 一种折叠晾晒架,包括支架、晾晒杆,其特征在于:所述支架包括支脚和面框,支脚分设晾晒架本体两侧,面框两端连接支脚上端面,支脚和面框构成支架框体;

所述面框为矩形的框体,中部中空,周边由边框构成;若干个晾晒杆两端分别可滑动连接面框的边框。

2. 根据权利要求1所述的折叠晾晒架,其特征在于:所述支脚与面框铰接,使支脚能绕其与面框的连接轴旋转。

3. 根据权利要求2所述的折叠晾晒架,其特征在于:所述支脚底端设有摩擦片或万向轮。

4. 根据权利要求1-3中任一项所述的折叠晾晒架,其特征在于:所述面框还设有储藏扣带,储藏扣带首尾可以扣合。

5. 根据权利要求1-3中任一项所述的折叠晾晒架,其特征在于:还包括两根吊杆,所述吊杆设于支架上端左右两侧,吊杆与支架铰接。

一种折叠晾晒架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具,特别涉及一种折叠晾晒架。

背景技术

[0002] 人们晾晒衣物、毛巾时,常常采用晾衣绳、晾衣杆,其外形不美观,且占用空间较大,已经不能满足人们日益增长的家居生活的要求,对于室内空间狭小,以及居住在高层住宅的人们来说,使用晾衣绳、晾衣杆显得极其不便。目前,在家庭中使用的晾晒架外观单一,无法最大化利用晾晒空间,并无法根据需要调节晾晒杆之间的宽度,让不同的衣物拥有不同的晾晒空间,且储存时占用空间较大,用法无法真正的享受晾晒的乐趣。

[0003] 现有市场上出现了一些晾晒专用架,其虽然解决了上述问题,但是大多数该类产物均存在如下缺陷:

[0004] 一、功能简单,晾晒面积小,不能适应于多种环境下的使用要求;

[0005] 二、连接方式简单、连接不牢固,容易脱落、散架;

[0006] 三、使用不方便,在闲置状态或非使用状态下占用空间较大。

[0007] 综上,开发一种使用方便、结构牢固、占用空间较小,且功能多样的晾晒架,已经成为业内的迫切需求。

实用新型内容

[0008] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种折叠晾晒架,其能调节晾晒架上晾晒杆之间的间距,能收放折叠,结构牢固、使用方便、占用空间小、功能多样。

[0009] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0010] 一种折叠晾晒架,包括支架、晾晒杆、吊杆,所述支架包括支脚和面框,支脚分设晾晒架两侧,面框两端连接支脚上端面,支脚和面框构成支架框体;

[0011] 所述吊杆设于支架上端左右两侧,吊杆与支架铰接,吊杆可绕其与支架的连接轴旋转至一定角度;吊杆上可以挂晾衣物,增加本实用新型的晾晒面积和晾晒量。

[0012] 所述面框为矩形的框体,中部中空,周边由边框构成;面框相对应的两侧短边框中间连接有若干个晾晒杆,晾晒杆可滑动连接边框。根据晾晒衣物的需要,可通过滑动晾晒杆来调节各晾晒杆之间的间距;

[0013] 所述支脚与面框铰接,使支脚能绕其与面框的连接轴旋转,达到支脚能收放、折叠的目的,使本实用新型在闲置时,可以收起存放、节省空间;优选的,所述支脚底端设有摩擦片,加强支脚与地面的摩擦力,使本实用新型放置更为稳定;

[0014] 优选的,面框还设有储藏扣带,当支脚收起与面框叠合在一起时,通过储藏扣带将叠合在一起的支脚、面框捆绑固定。

[0015] 采用上述技术方案,由于晾晒杆可活动连接与面框之上,使得各晾晒杆之间的间距可调;由于支脚与面框铰接,使得支脚能收放叠合,方便本实用新型闲置时储藏;侧翼的可折叠的吊杆,可以增加本实用新型的晾晒面积、晾晒量。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是，对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型，但并不构成对本实用新型的限定。此外，下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0018] 如图1所示，一种折叠晾晒架，包括支架1、晾晒杆2、吊杆3，所述支架1包括支脚11和面框12，支脚11分设晾晒架两侧，面框12两端连接支脚11上端面，支脚11和面框12构成支架框体；

[0019] 所述吊杆设于支架1上端左右两侧，吊杆3与支架1铰接，吊杆3可绕其与支架1的连接轴旋转至一定角度；吊杆3上可以挂晾衣物，增加本实用新型的晾晒面积和晾晒量；

[0020] 所述面框12为矩形的框体，中部中空，周边由边框构成；面框12相对应的两侧短边框中间连接有若干个晾晒杆2，晾晒杆2可滑动连接边框。根据晾晒衣物的需要，可通过滑动晾晒杆2来调节各晾晒杆2之间的间距；

[0021] 所述支脚11与面框12铰接，使支脚11能绕其与面框12的连接轴旋转，达到支脚11能收放、折叠的目的，使本实用新型在闲置时，可以收起存放、节省空间；优选的，所述支脚11底端设有摩擦片，加强支脚11与地面的摩擦力，使本实用新型放置更为稳定；优选的支脚11底端设有万向轮，方便本实用新型移动；

[0022] 优选的，面框12还设有储藏扣带，当支脚11收起与面框12叠合在一起时，通过储藏扣带首尾扣合，将叠合在一起的支脚11、面框12捆绑固定在一起。

[0023] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明，但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型原理和精神的情况下，对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变型，仍落入本实用新型的保护范围内。

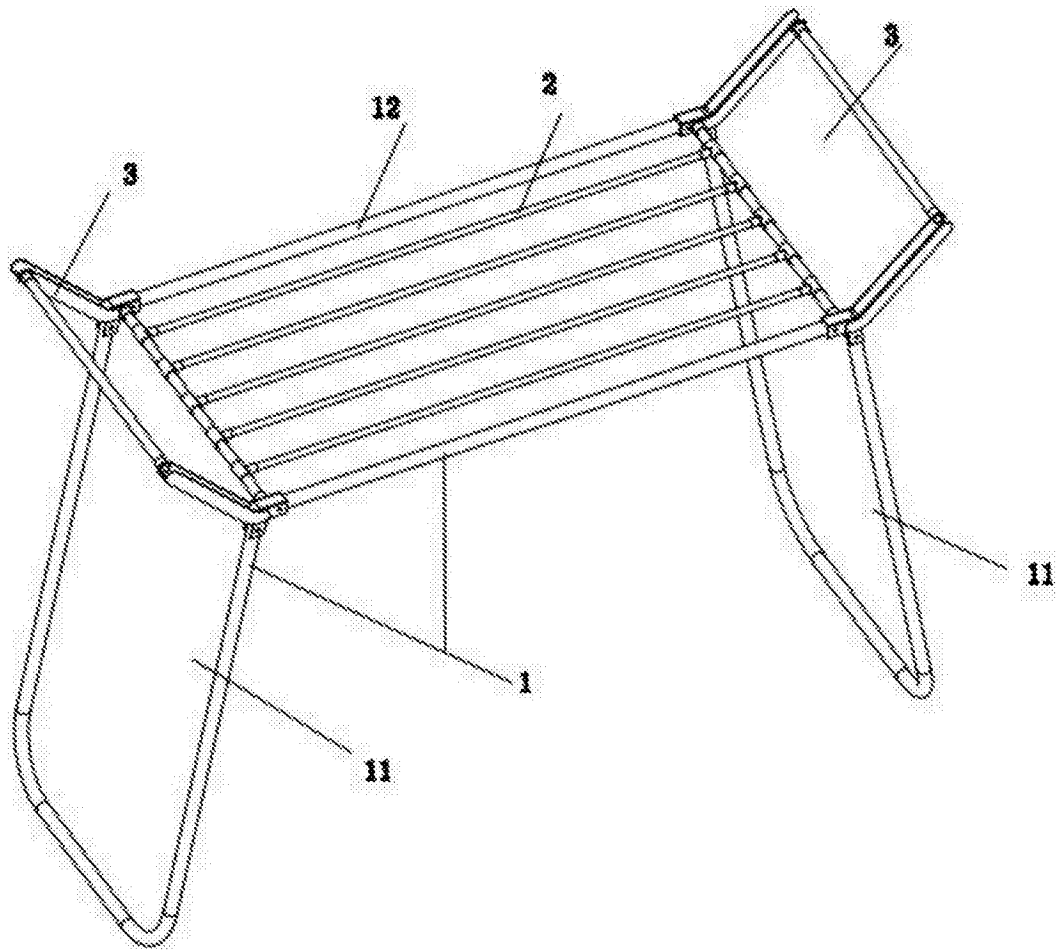


图1