



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204133066 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420292449. 5

(22) 申请日 2014. 06. 04

(73) 专利权人 查林波

地址 661600 云南省开远市灵泉东路 288 号

(72) 发明人 查林波

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 刘燕丽

(51) Int. Cl.

A47G 25/28 (2006. 01)

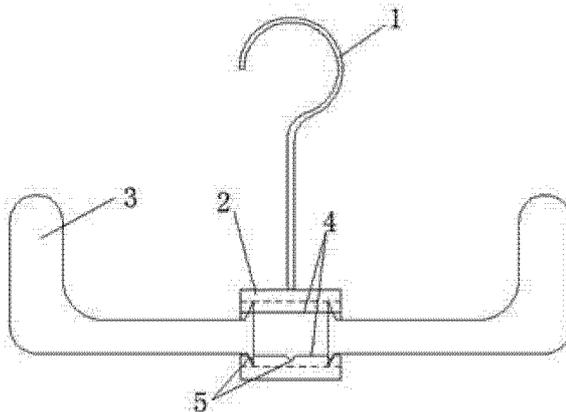
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便利晾袜架

(57) 摘要

本实用新型属于晾衣架领域,涉及一种便利晾袜架,包括挂钩支撑杆,其特征在于:还包括转轴和 L 形晾架叶片,若干片晾架叶片环绕安装在转轴周围,挂钩支撑杆与转轴相连。本实用新型的有益效果是,结构简单,使用方便,实用性强,避免了晾晒时袜子的飘落和夹痕等的情况。



1. 一种便利晾袜架,包括挂钩支撑杆(1),其特征在于:还包括转轴(2)和L形晾架叶片(3),若干片晾架叶片(3)环绕安装在转轴(2)周围,挂钩支撑杆(1)与转轴(2)相连;转轴(2)上带有水平环形轨道(4),晾架叶片(3)端部可滑动的安装在轨道(4)内,晾架叶片(3)通过转轴(2)可以叠合或分开;轨道(4)上均匀设置有若干个用于容纳晾架叶片(3)的卡槽(5),用于晾架叶片(3)分开时确定位置。

## 便利晾袜架

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于晾衣架领域,涉及一种便利晾袜架。

### 背景技术

[0002] 晾衣架是人们日常生活中常用的生活用品,通过撑起衣物提高与空气的接触面积来达到更快晒干衣物的目的,方便实用。而袜子是人们换洗频率比较高的衣物,日常生活中我们晾晒袜子的方法比如把袜子担在衣架上,或是用带有夹子的衣架。但这些方式往往会带来诸如容易被风吹掉、夹子夹过后会留下夹痕等,造成袜子的丢失和影响袜子美观等问题。由此可见设计一款专门晾晒袜子的工具是非常具有实用价值的。

### 发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有晾衣架技术的不足,提供了一种结构简单、使用方便的便利晾袜架。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型的便利晾袜架,包括挂钩支撑杆,其特征在于:还包括转轴和 L 形晾架叶片,若干片晾架叶片环绕安装在转轴周围,挂钩支撑杆与转轴相连。

[0006] 转轴上带有水平环形轨道,晾架叶片端部可滑动的安装在轨道内,晾架叶片通过转轴可以叠合或分开。

[0007] 轨道上均匀设置有若干个用于容纳晾架叶片的卡槽,用于晾架叶片分开时确定位置。

[0008] 本实用新型的有益效果是,结构简单,使用方便,实用性强,避免了晾晒时袜子的飘落和夹痕等的情况,能够同时晾晒多双袜子,晾晒效果好。特有的 L 型构造晾架叶片符合袜子的造型,晾晒时很好将袜子固定在衣架上,且很好的保持袜子固有的形状。便利式体现在晾袜架可以叠合存放,节约空间,收放自如,便于存放,提高了空间利用率。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 图 1 为本实用新型的主视图示意图。附图 2 为分开后俯视图示意图,附图 3 为叠合之后俯视图示意图。

[0011] 图中,1 挂钩支撑杆,2 转轴,3 晾架叶片,4 轨道,5 卡槽。

### 具体实施方式

[0012] 附图 1 为本实用新型的一种具体实施例。

[0013] 本实用新型的便利晾袜架,包括挂钩支撑杆 1,还包括转轴 2 和 L 形晾架叶片 3,若干片晾架叶片 3 环绕安装在转轴周围,挂钩支撑杆 1 与转轴 2 相连。

[0014] 转轴上带有水平环形轨道 4,晾架叶片端部可滑动的安装在轨道内,晾架叶片通过

转轴可以叠合或分开。

[0015] 轨道上均匀设置有若干个用于容纳晾架叶片的卡槽 5,用于晾架叶片分开时确定位置。

[0016] L 型构造晾架叶片,根据袜子的形状设计为 L 造型,顶端通过转轴固定在挂钩支撑杆上,L 型晾架叶片可以通过转轴叠合。

[0017] 上述便利式晾袜架,除转轴外,材料可选用塑料制品或木制品等,方便携带。

[0018] 日常使用时,只需将 L 型构造晾架叶片 3 分开(附图 2 为分开后俯视图),套上袜子,将挂钩支撑杆 1 挂于晾干处即可。使用完存放时将 L 型构造晾架叶片 3 旋转叠合即可(附图 3 为叠合之后视图)。

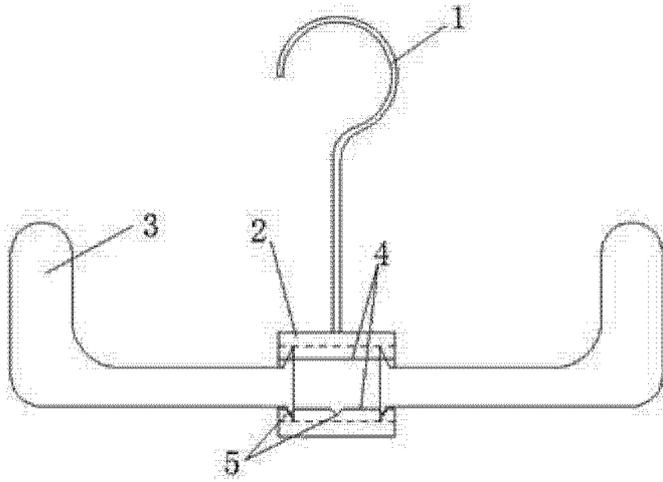


图 1

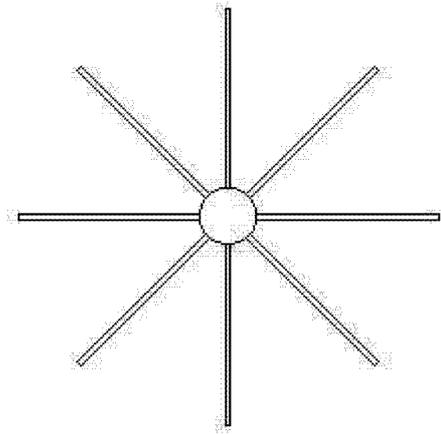


图 2

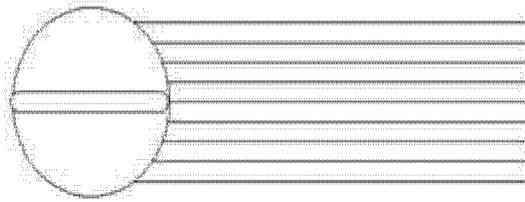


图 3