

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103431730 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201310363697. 4

(22) 申请日 2013. 08. 20

(71) 申请人 南昌大学

地址 330031 江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号

(72) 发明人 王振 李向军 伍军云

(74) 专利代理机构 南昌市平凡知识产权代理事务所 36122

代理人 夏材祥

(51) Int. Cl.

A47G 25/28(2006. 01)

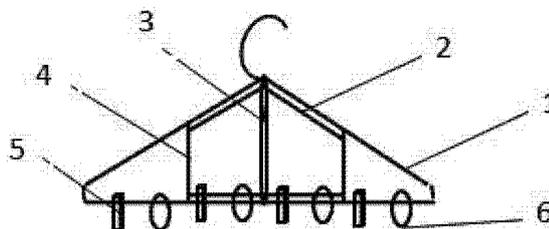
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

多功能晾衣架

(57) 摘要

一种多功能晾衣架,其结构包括大衣架、小衣架、转轴、折叠轴、夹子、圆环;大衣架的两头部分衣架依着折叠轴往里对折,使大衣架变成小衣架,衣架内并行安装小衣架,衣架中间的转轴转动成90度后,一个平面上有大衣架,另一个垂直的平面上有小衣架,大衣架和小衣架下面都安装夹子,大衣架和小衣架下面安装圆环,让更多的多功能衣架挂其下面,重叠使用,充分利用垂直空间。本发明通过折叠轴往里对折,可以使得大衣架变成小衣架,不仅可以晾晒大人衣物,也可以晾晒小孩子的衣物。内置的小衣架可以旋转90度与大衣架成直角,此刻的衣架可以用来凉晒袜子或凉晒小孩尿布。大衣架和小衣架下面的圆环是用来再挂多功能衣架,能重叠使用。



1. 一种多功能晾衣架,其特征在于:所述晾衣架结构包括大衣架、小衣架、转轴、折叠轴、夹子、圆环;

大衣架的两头部分衣架依着折叠轴往里对折,使大衣架变成小衣架,衣架内并行安装小衣架,衣架中间的转轴转动成 90 度后,一个平面上有大衣架,另一个垂直的平面上有小衣架,大衣架和小衣架下面都安装夹子,大衣架和小衣架下面安装圆环。

多功能晾衣架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种可调大调小、可晾晒多种类衣物、带有夹子等多功能的晾衣架。

背景技术

[0002] 常用的晾衣架一般只能一个衣架晾晒一件衣服，一根衣杆上要晾晒许多衣物就需要数量不少的衣架，往往晾衣架不够用或衣杆挂不了那么多晾衣架。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术的不足提供一种多功能晾衣架。

[0004] 本发明的结构包括大衣架、小衣架、转轴、折叠轴、夹子、圆环；

大衣架的两头部分衣架依着折叠轴往里对折，使大衣架变成小衣架，衣架内并行安装小衣架，衣架中间的转轴转动成 90 度后，一个平面上有大衣架，另一个垂直的平面上有小衣架，大衣架和小衣架下面都安装夹子，大衣架和小衣架下面安装圆环，让更多的多功能衣架挂其下面，重叠使用，充分利用垂直空间。

[0005] 本发明的有益效果：本发明所述的多功能晾衣架，通过折叠轴往里对折，可以使得大衣架变成小衣架，不仅可以晾晒大人衣物，也可以晾晒小孩子的衣物。内置的小衣架可以旋转 90 度与大衣架成直角，此刻的衣架可以用来晾晒袜子或晾晒小孩尿布。大衣架和小衣架下面的圆环是用来再挂多功能衣架，重叠使用，充分利用垂直空间，非常方便，也非常实用。

附图说明

[0006] 附图 1 是本发明的结构示意图；

图中：1、大衣架 2、小衣架 3、转轴 4、折叠轴 5、夹子 6、圆环。

具体实施方式

[0007] 结合附图说明如下：

本发明的结构包括大衣架、小衣架、转轴、折叠轴、夹子、圆环；

大衣架的两头部分衣架依着折叠轴往里对折，使大衣架变成小衣架，衣架内并行安装小衣架，衣架中间的转轴转动成 90 度后，一个平面上有大衣架，另一个垂直的平面上有小衣架，大衣架和小衣架下面都安装夹子，大衣架和小衣架下面安装圆环，让更多的多功能衣架挂其下面，重叠使用，充分利用垂直空间。

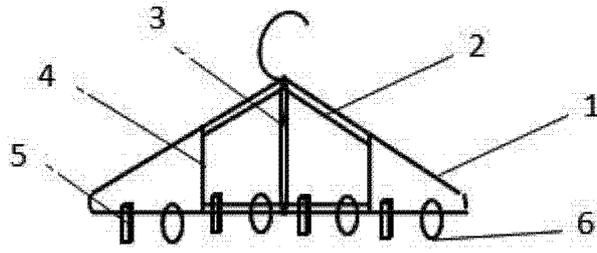


图 1