



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205711455 U

(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620361061.5

(22)申请日 2016.04.25

(73)专利权人 安徽宽居电器有限公司

地址 230000 安徽省合肥市肥东县经济开发  
区龙城路南侧

(72)发明人 姚其林 顾运辉

(74)专利代理机构 六安众信知识产权代理事务  
所(普通合伙) 34123

代理人 熊伟

(51) Int. Cl.

D06F 57/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

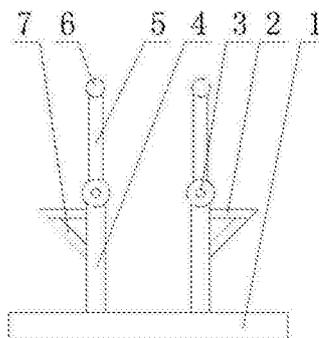
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种晾衣杆

(57)摘要

本实用新型提供一种晾衣杆,涉及居家用品技术领域,包括底座,底座上设有用于起支撑作用的支撑杆a,支撑杆a上部设有支撑杆b,支撑杆a与支撑杆b之间设有调节螺母,支撑杆b可以围绕支撑杆a转动,支撑杆b上部设有横杆,支撑杆a外侧设有支撑板,支撑杆a与支撑板之间设有连杆。本实用新型具有使用方便、搬运轻便和可以晾晒被子的优点,解决了晾衣杆不能晾晒被子的问题,本实用新型的体积小,便于搬运,可以在面积较小的阳台放置;本实用新型展开时面积大,晾晒被子效果好;本实用新型的结构简单,维护成本低。



1. 一种晾衣杆, 其特征在于: 包括底座, 所述底座上设有用于起支撑作用的支撑杆a, 支撑杆a上部设有支撑杆b, 支撑杆a与支撑杆b之间设有调节螺母, 支撑杆b可以围绕支撑杆a转动, 支撑杆b上部设有横杆, 支撑杆a外侧设有支撑板, 支撑杆a与支撑板之间设有连杆。

2. 根据权利要求1所述一种晾衣杆, 其特征在于: 所述底座共有两个, 每个底座上有两个支撑杆a。

3. 根据权利要求1所述一种晾衣杆, 其特征在于: 所述横杆共有两根且平行分布。

4. 根据权利要求1所述一种晾衣杆, 其特征在于: 所述支撑杆b可以转动的角度为0~95°。

5. 根据权利要求1所述一种晾衣杆, 其特征在于: 所述支撑板与地面相平行。

## 一种晾衣杆

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及居家用品技术领域,具体涉及一种晾衣杆。

### 背景技术

[0002] 晾衣杆是我国较早出现的一种家具,周朝开始实行礼制,贵族阶层对衣冠十分重视,为了适应这种需要,较早就出现了专门用来悬挂衣物的架子。各个朝代的衣架形式各有不同,名称也有所不同。现代的晾衣杆是人们日常生活中一种物品,通常放在室内或者阳台上,具有挂衣或者晾衣的作用。目前,晾衣杆通常只能晾晒衣服,袜子等小型衣物,无法晾晒大型的被子,且现有晾晒被子的器具比较庞大笨重,不方便搬运。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种使用方便、搬运轻便和可以晾晒被子的晾衣杆,即一种晾衣杆。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种晾衣杆,包括底座,所述底座上设有用于起支撑作用的支撑杆a,支撑杆a上部设有支撑杆b,支撑杆a与支撑杆b之间设有调节螺母,支撑杆b可以围绕支撑杆a转动,支撑杆b上部设有横杆,支撑杆a外侧设有支撑板,支撑杆a与支撑板之间设有连杆。调节螺母用来调节支撑杆b的位置,控制支撑杆b的转动。

[0006] 所述底座共有两个,每个底座上有两个支撑杆a。

[0007] 所述横杆共有两根且平行分布。两根横杆上可以晾晒两排的衣物。

[0008] 所述支撑杆b可以转动的角度为 $0\sim 95^\circ$ 。

[0009] 所述支撑板与地面相平行。

[0010] 其工作原理是:通过调节螺母使得支撑杆a与支撑杆b位于一条直线上,横杆上可以晾晒衣物;通过调节螺母使得支撑杆b向外侧转动 $90^\circ$ ,支撑杆b在支撑板的支撑下与地面保持平行,横杆之间的距离增加,横杆之间可以晾晒被子。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型具有使用方便、搬运轻便和可以晾晒被子的优点,解决了晾衣杆不能晾晒被子的问题,本实用新型的体积小,便于搬运,可以在面积较小的阳台放置;本实用新型展开时面积大,晾晒被子效果好;本实用新型的结构简单,维护成本低。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主视图;

[0013] 图2为本实用新型的俯视图。

[0014] 图中:1、底座;2、支撑板;3、调节螺母;4、支撑杆a;5、支撑杆b;6、横杆;7、连杆。

### 具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图1和图2所示,一种晾衣杆,包括底座1,底座1上设有用于起支撑作用的支撑杆a4,支撑杆a4上部设有支撑杆b5,支撑杆a4与支撑杆b5之间设有调节螺母3,支撑杆b5可以围绕支撑杆a4转动,支撑杆b5上部设有横杆6,支撑杆a4外侧设有支撑板2,支撑杆a4与支撑板2之间设有连杆7;底座1共有两个,每个底座1上有两个支撑杆a4;横杆6共有两根且平行分布;支撑杆b5可以转动的角度为 $0\sim 95^\circ$ ;支撑板2与地面相平行。

[0017] 工作时,通过调节螺母3使得支撑杆a4与支撑杆b5位于一条直线上,横杆6上可以晾晒衣物;通过调节螺母3使得支撑杆b5向外侧转动 $90^\circ$ ,支撑杆b5在支撑板2的支撑下与地面保持平行,横杆6之间的距离增加,横杆6之间可以晾晒被子。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

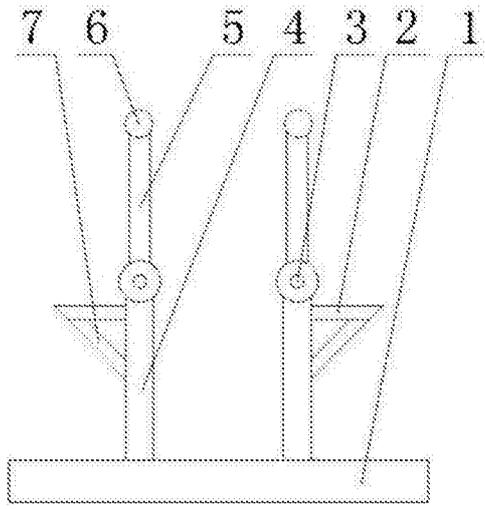


图1

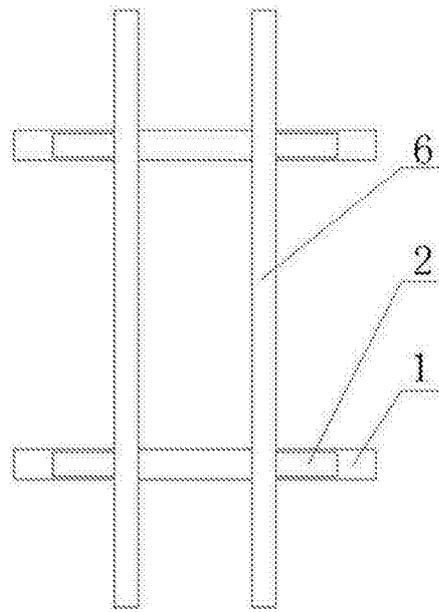


图2