

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201948713 U

(45) 授权公告日 2011.08.31

(21) 申请号 201120040558.4

(22) 申请日 2011.02.17

(73) 专利权人 马思聪

地址 430072 湖北省武汉市武珞路 387 号武珞路中学

专利权人 陈浩

(72) 发明人 马思聪 陈浩

(74) 专利代理机构 武汉科皓知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42222

代理人 张火春 肖明洲

(51) Int. Cl.

A47G 25/14(2006.01)

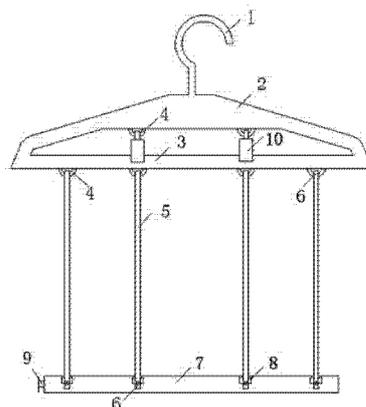
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种带气囊的晾衣架

### (57) 摘要

本实用新型公开一种带气囊的晾衣架,包括吊钩和支架体,支架体由上横架和下横架组成,在下横架上安装两排吊耳;还包括两排支杆,其两端有挂钩,上端挂钩和下横架上的吊耳链接,下端挂钩和气囊上的两排边耳链接,气囊上还有充气口。将衣物支挂到该架上,然后给气囊充气,实现将被晾物内表面有效分开,加快被晾物脱水过程。该晾衣架组装和拆卸灵活,使用非常方便。



1. 一种带气囊的晾衣架,其特征在于,包括吊钩(1)和支架体,支架体由上横架(2)和下横架(3)组成,在下横架(3)上安装两排吊耳(4);还包括两排支杆(5),其两端有挂钩(6),上端挂钩(6)和下横架上的吊耳(4)链接,下端挂钩(6)和气囊(7)上的两排边耳(8)链接,气囊上还有充气口(9)。

2. 根据权利要求1所述的晾衣架,其特征在于:在支架体的上横架(2)上还安装有吊耳(4),在吊耳(4)上安装有吊夹(10)。

## 一种带气囊的晾衣架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晾衣装置,尤其涉及一种带气囊的晾衣架。

### 背景技术

[0002] 目前,常用的晾衣架主要由支架体和吊钩组成。将衣服、被单等衣物支挂在支架体上,然后将与支架体连体的吊钩挂置到有阳光或通风的高位固定后,实现晒衣、晾衣的目的。但是,这类晾衣架的支架体正向宽度较大,但侧向宽度太窄,当衣物支挂到这类晾衣架上时,前后两面经常紧密贴合,不利于衣物上(特别是内表面)水的有效挥发。亦有采用衣夹式晾衣架,虽可解决内表面通气的问题,但存在衣架刚度不高、承重不大等问题。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型所要解决的技术问题在于提供了一种带气囊的晾衣架,该晾衣架不仅能使被晾衣物内表面通气顺畅,并且可承受重量较大的被晾衣物。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种带气囊的晾衣架,包括吊钩和支架体,支架体由上横架和下横架组成,在下横架上安装两排吊耳;还包括两排支杆,其两端有挂钩,上端挂钩和下横架上的吊耳链接,下端挂钩和气囊上的两排边耳链接,气囊上还有充气口。

[0006] 为了更好的固定被晾衣物,防止其掉落,在支架体的上横架上还安装有吊耳,在吊耳上安装有吊夹。

[0007] 使用时,将该晾衣架组装完毕后,可先将衣物等被晾物支挂到该架上,然后给气囊充气,通过支杆与气囊的张力,可将被晾衣物两内表面有效分开,加快被晾物脱水过程。吊耳与吊夹、吊耳与支杆、支杆与气囊之间的连接都采用可方便拆卸的钩孔连接结构。

[0008] 本实用新型的有益效果是,可以通过支杆与气囊的张力,将两边被晾物面内表面有效分开,有助于被晾物内表面的通风透气,而且,结构简单,组装和拆卸灵活,使用非常方便。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 本实用新型的使用状态示意图。

[0012] 图中:1. 吊钩,2. 上横架,3. 下横架,4. 吊耳,5. 支杆,6. 挂钩,7. 气囊,8. 边耳,9. 充气口,10. 吊夹。

### 具体实施方式

[0013] 一种带气囊的晾衣架,如图 1 所示,包括吊钩 1 和支架体,支架体由上横架 2 和下横架 3 组成,在下横架 3 上安装两排吊耳 4;还包括两排支杆 5,其两端有挂钩 6,上端挂钩

6 和下横架上的吊耳 4 链接,下端挂钩 6 和气囊 7 上的两排边耳 8 链接,气囊上还有充气口 9。

[0014] 为了更好的固定被晾衣物,防止其掉落,在支架体的上横架上还安装有吊耳 4,在吊耳上安装有吊夹 10,可用于夹住被晾物。

[0015] 支杆和气囊可多种形状、大小和尺寸。

[0016] 使用时,将该晾衣架组装完毕后,可先将衣物等被晾物支挂到该架上,然后给气囊充气,通过支杆与气囊的张力,可将被晾衣物两内表面有效分开,加快被晾物脱水过程。如图 2 所示。

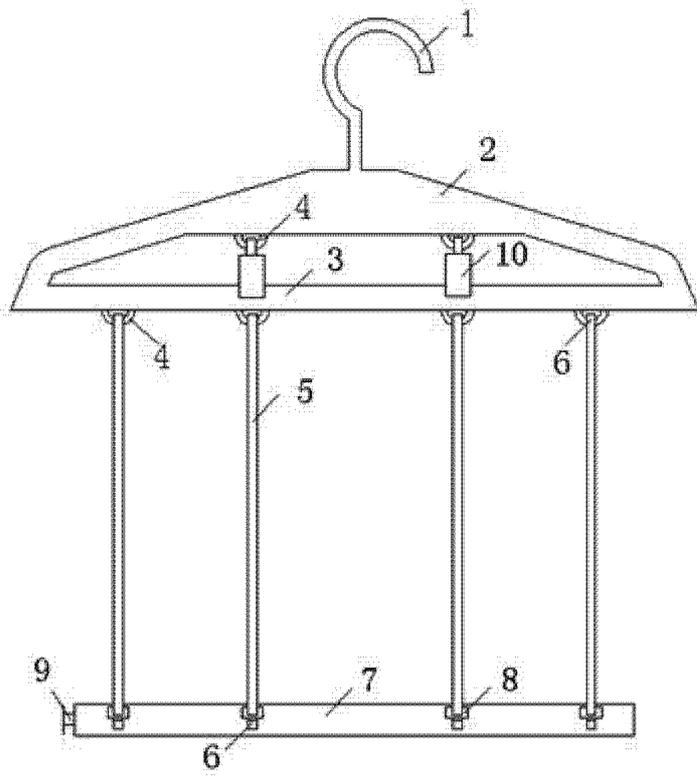


图 1

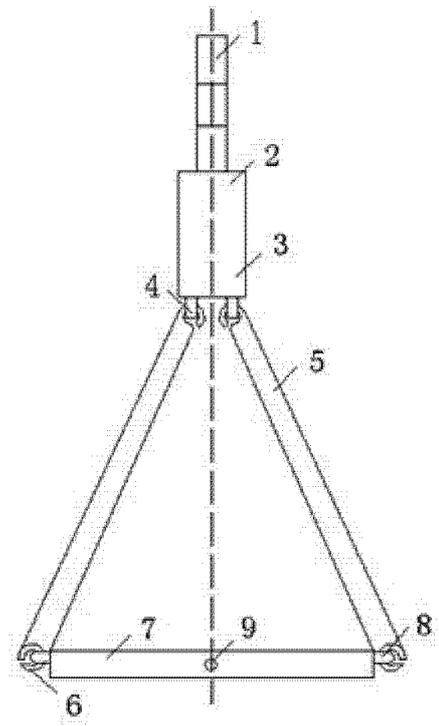


图 2