



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202681511 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220375135. 2

(22) 申请日 2012. 07. 30

(73) 专利权人 孟文丽

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区  
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学高一  
35 班

(72) 发明人 孟文丽

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47G 25/14 (2006. 01)

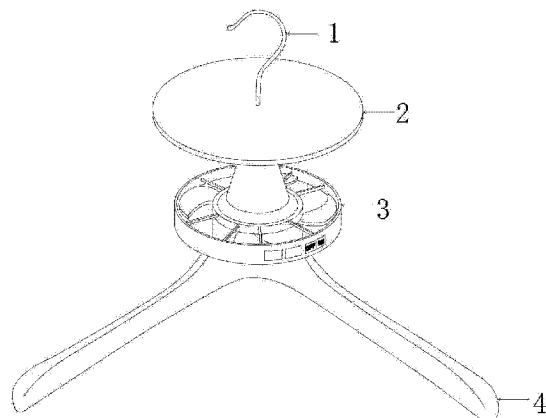
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种吹风晾衣架

(57) 摘要

一种吹风晾衣架,属于一种日用品,主要解决传统晾衣架使用时衣物晾晒时间长、容易皱褶的问题。其结构包括由衣架挂钩和挂衣架构成的衣架本体,在衣架挂钩与挂衣架连接处的上部设有利用发光物体所释放出的能量进行光电交换的光能转换器,在光能转换器的下部设置有吹风机,所述的光能转换器与吹风机连接,在吹风机下部设置有挂衣架。本实用新型结构简单,使用安全、方便,采用目前成熟的光、电转换技术,利用可再生能源为吹风机进行供电,以实现节能环保。



1. 一种吹风晾衣架,包括由衣架挂钩和挂衣架构成的衣架本体,其特征是,在衣架挂钩与挂衣架连接处的上部设有利用发光物体所释放出的能量进行光电交换的光能转换器,在光能转换器的下部设置有吹风机,所述的光能转换器与吹风机连接,在吹风机下部设置有挂衣架。

## 一种吹风晾衣架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日用品,具体地说是一种吹风晾衣架。

### 背景技术

[0002] 人们在晾晒衣物时,都是把衣服用衣架撑起,挂在晾衣杆(或晾衣绳)上,此时衣物晾晒时间长短受到气温高低、阳光是否充足以及通风是否良好等多方面条件因素的影响,不便于人工控制,晾衣时前后两片衣服贴合在一起,也很难晒干,延长了晾晒的时间;另外,对于不同面料的衣服,由于水洗后多处出现皱褶、缩水现象,稍微干燥后需经过熨烫才能塑形以保持衣物原有的形状,非常麻烦。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种吹风晾衣架,该衣架具有自动吹风、熨烫并快速晒干的功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种吹风晾衣架,其结构包括由衣架挂钩和挂衣架构成的衣架本体,在衣架挂钩与挂衣架连接处的上部设有利用发光物体所释放出的能量进行光电交换的光能转换器,在光能转换器的下部设置有吹风机,所述的光能转换器与吹风机连接,在吹风机下部设置有挂衣架。

[0005] 本实用新型的有益效果是:使用时,把待晾晒的衣物挂在挂衣架上,利用衣架挂钩将挂衣架及衣物挂在晾衣杆(或晾衣绳)上,此时,光能转换器可持续为吹风机提供电量,吹风机工作,热风可熨平衣物上的皱褶及加快衣服干燥,缩短了晾衣时间,改善晾衣效果;本实用新型结构简单,使用安全、方便,采用目前成熟的光、电转换技术,利用可再生性能源为吹风机进行供电,以实现节能环保。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 衣架挂钩,2 光能转换器,3 吹风机,4 挂衣架。

### 具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种吹风晾衣架,其结构包括由衣架挂钩1和挂衣架4构成的衣架本体,在衣架挂钩1与挂衣架4连接处的上部设有利用发光物体所释放出的能量进行光电交换的光能转换器2,在光能转换器2的下部设置有吹风机3,所述的光能转换器2与吹风机3连接,吹风机3设有冷、热风档及控制开关,在吹风机3下部设置有挂衣架4。

[0009] 使用时,把待晾晒的衣物挂在挂衣架4上,利用衣架挂钩1将挂衣架4及衣物挂在晾衣杆(或晾衣绳)上,此时,光能转换器2可持续为吹风机3提供电量,吹风机3工作,热风可熨平衣物上的皱褶及加快衣服干燥,缩短了晾衣时间,改善晾衣效果;本实用新型结构简单,使用安全、方便,采用目前成熟的光、电转换技术,利用可再生性能源为吹风机进行供

电,以实现节能环保。

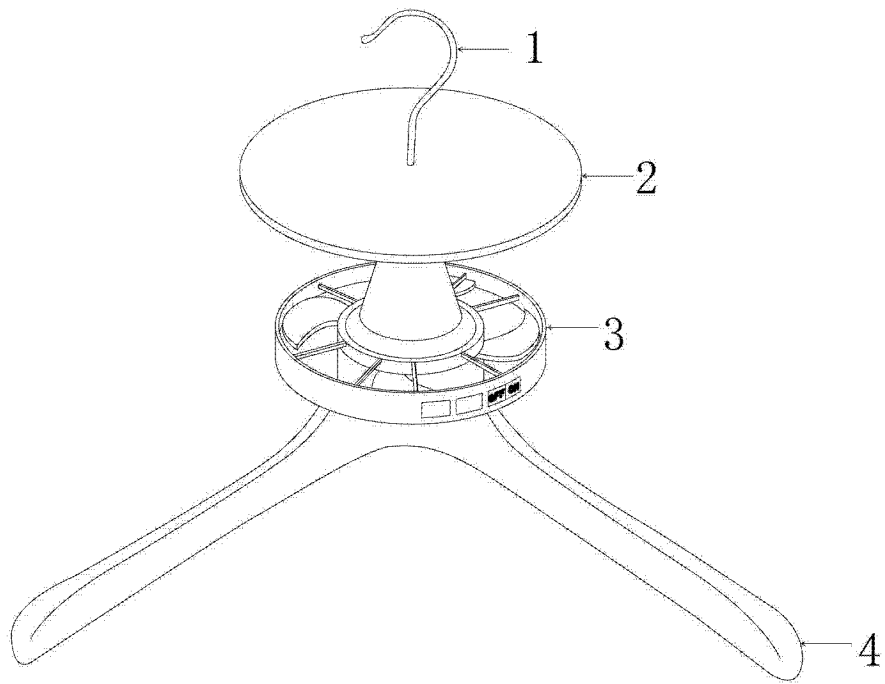


图 1