



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206385368 U

(45)授权公告日 2017.08.08

(21)申请号 201621358313.5

(22)申请日 2016.12.12

(73)专利权人 陈德臻

地址 325200 浙江省温州市瑞安市滨江大道1658号新纪元实验学校

(72)发明人 陈德臻

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

D06F 59/02(2006.01)

A47G 25/48(2006.01)

A47G 25/40(2006.01)

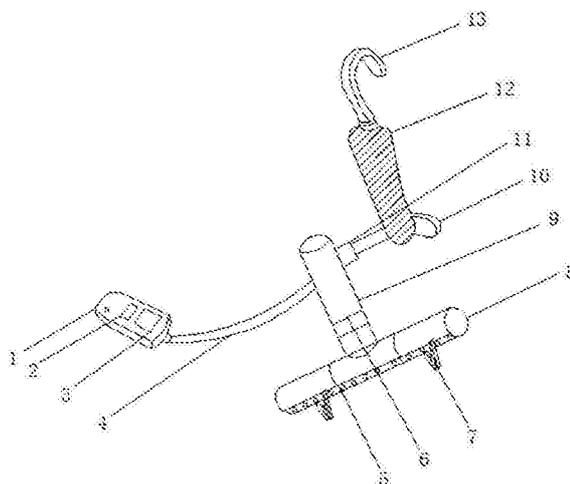
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种旅行便携式干衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种旅行便携式干衣架,包括吹风机、连接固定杆和驱动电机,所述吹风器的表面安装有防滑套,所述吹风器的右侧安装有连接固定杆,所述连接固定杆的右侧安装有紧贴块,所述吹风器的内部安装有驱动电机,所述驱动电机的上方设置有冷风进口,所述驱动电机的下方安装有风叶轮。本实用新型通过设置有计时器、T型导热管、吹风机、可折叠板和挂钩,在使用时可以进行组装,旅行携带的时候可以拆开放在旅行便携式干衣架套盒中,不占用旅行包的空间,轻巧便携、易于固定、操作简单,计时器能够对加热的时间进行控制,只要设定好加热的时间,到达所设定的时间后,加热器就会自动的停止加热,定时省电。



1. 一种旅行便携式干衣架,包括吹风器(9)、连接固定杆(11)和驱动电机(15),其特征在于:所述吹风器(9)的表面安装有防滑套(6),所述吹风器(9)的右侧安装有连接固定杆(11),所述连接固定杆(11)的右侧安装有紧贴块(10),所述吹风器(9)的内部安装有驱动电机(15),所述驱动电机(15)的上方设置有冷风进口(14),所述驱动电机(15)的下方安装有风叶轮(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种旅行便携式干衣架,其特征在于:所述吹风器(9)通过传输线(4)与计时器(1)相连,所述计时器(1)的表面安装有显示屏(3)和计时时间设定按键(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种旅行便携式干衣架,其特征在于:所述吹风器(9)的下方安装有T型导热管(8),所述T型导热管(8)的表面设置有出风口(5),所述出风口(5)的下方安装有晾衣夹(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种旅行便携式干衣架,其特征在于:所述连接固定杆(11)的右侧安装有可折叠板(12),所述可折叠板(12)的上方安装有挂钩(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种旅行便携式干衣架,其特征在于:所述风叶轮(16)的下方安装有导热丝(17),所述导热丝(17)的下方安装有传热块(18)。

一种旅行便携式干衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及干衣架技术领域,具体为一种旅行便携式干衣架。

背景技术

[0002] 在日常生活中,在寒冷的冬季或者阴雨连绵的梅雨季节,棉质的厚毛巾以及贴身的衣裤和袜都非常不易晾干,潮湿的衣物又会滋生无数细菌,在外旅游时,因受到晾晒条件的限制,无法对衣物进行晾晒,如今市场上所出现的电热干衣架,使用的范围比较小,无定时省电的功能,并且无法进行折叠,操作起来比较麻烦,也不易于固定,占用比较大的空间,不够便携,使得旅行携带不方便,不满足人们的需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种旅行便携式干衣架,以解决上述背景技术中提出的干衣架无法进行折叠,不够便携等问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种旅行便携式干衣架,包括吹风机、连接固定杆和驱动电机,所述吹风器的表面安装有防滑套,所述吹风器的右侧安装有连接固定杆,所述连接固定杆的右侧安装有紧贴块,所述吹风器的内部安装有驱动电机,所述驱动电机的上方设置有冷风进口,所述驱动电机的下方安装有风叶轮。

[0005] 优选的,所述吹风机通过传输线与计时器相连,所述计时器的表面安装有显示屏和计时时间设定按键。

[0006] 优选的,所述吹风器的下方安装有T型导热管,所述T型导热管的表面设置有出风口,所述出风口的下方安装有晾衣夹。

[0007] 优选的,所述连接固定杆的右侧安装有可折叠板,所述可折叠板的上方安装有挂钩。

[0008] 优选的,所述风叶轮的下方安装有导热丝,所述导热丝的下方安装有传热块。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置有计时器、T型导热管、吹风机、可折叠板和挂钩,在使用时可以进行组装,旅行携带的时候可以拆开放在旅行便携式干衣架套盒中,不占用旅行包的空间,轻巧便携、易于固定、操作简单,计时器能够对加热的时间进行控制,只要设定好加热的时间,到达所设定的时间后,加热器就会自动的停止加热,定时省电,并且避免长时间加热对衣物造成一定的损坏,可折叠板和挂钩安装在一起,使用起来更加的方便,满足人们的需要。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种旅行便携式干衣架的整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型一种旅行便携式干衣架的内部结构示意图。

[0012] 图中:1-计时器、2-计时时间设定按键、3-显示屏、4-传输线、5-出风口、6-防滑套、7-晾衣夹、8-T型导热管、9-吹风机、10-紧贴块、11-连接固定杆、12-可折叠板、13-挂钩、14-

冷风进口、15-驱动电机、16-风叶轮、17-导热丝、18-传热块。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1-2,本实用新型提供了一种实施例:一种旅行便携式干衣架,包括吹风机9、连接固定杆11和驱动电机15,吹风机9的表面安装有防滑套6,吹风机9的右侧安装有连接固定杆11,连接固定杆11的右侧安装有紧贴块10,吹风机9的内部安装有驱动电机15,驱动电机15的上方设置有冷风进口14,驱动电机15的下方安装有风叶轮16。

[0015] 吹风机9通过传输线4与计时器1相连,计时器1的表面安装有显示屏3和计时时间设定按键2,计时器1能够对吹风机9加热的时间进行控制,定时省电,操作更加的方便。

[0016] 吹风机9的下方安装有T型导热管8,T型导热管8的表面设置有出风口5,出风口5的下方安装有晾衣夹7,T型导热管8与吹风机9的一端连接在一起,T型导热管8使得吹出的风更加的柔和。

[0017] 连接固定杆11的右侧安装有可折叠板12,可折叠板12的上方安装有挂钩13,可折叠板12与挂钩13连接在一起,易于固定,且两者能够进行拆卸安装,携带更加的方便,安装更加的简单。

[0018] 风叶轮16的下方安装有导热丝17,导热丝17的下方安装有传热块18,导热丝17能够使得吹出的风为热风,传热块18增加传热的功能。

[0019] 具体使用方式:本实用新型工作中,将吹风机9通过连接固定杆11与可折叠板12整合在一起,挂钩13与可折叠板12连接在一起,通电之后,驱动电机15带动风叶轮16旋转,冷空气从冷风进口14进来,由此形成离心气流,空气通过时,由于通电过后导热丝17发热,从而吹出的风为热风,T型导热管8使得热风更加的均匀,最后从出风口5出来,对夹在晾衣夹7上的衣物进行烘干,按动计时器1上计时时间设定按键2,能够对时间进行设定,显示屏3上显示剩余加热的时间,定时省电,使用方便。

[0020] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

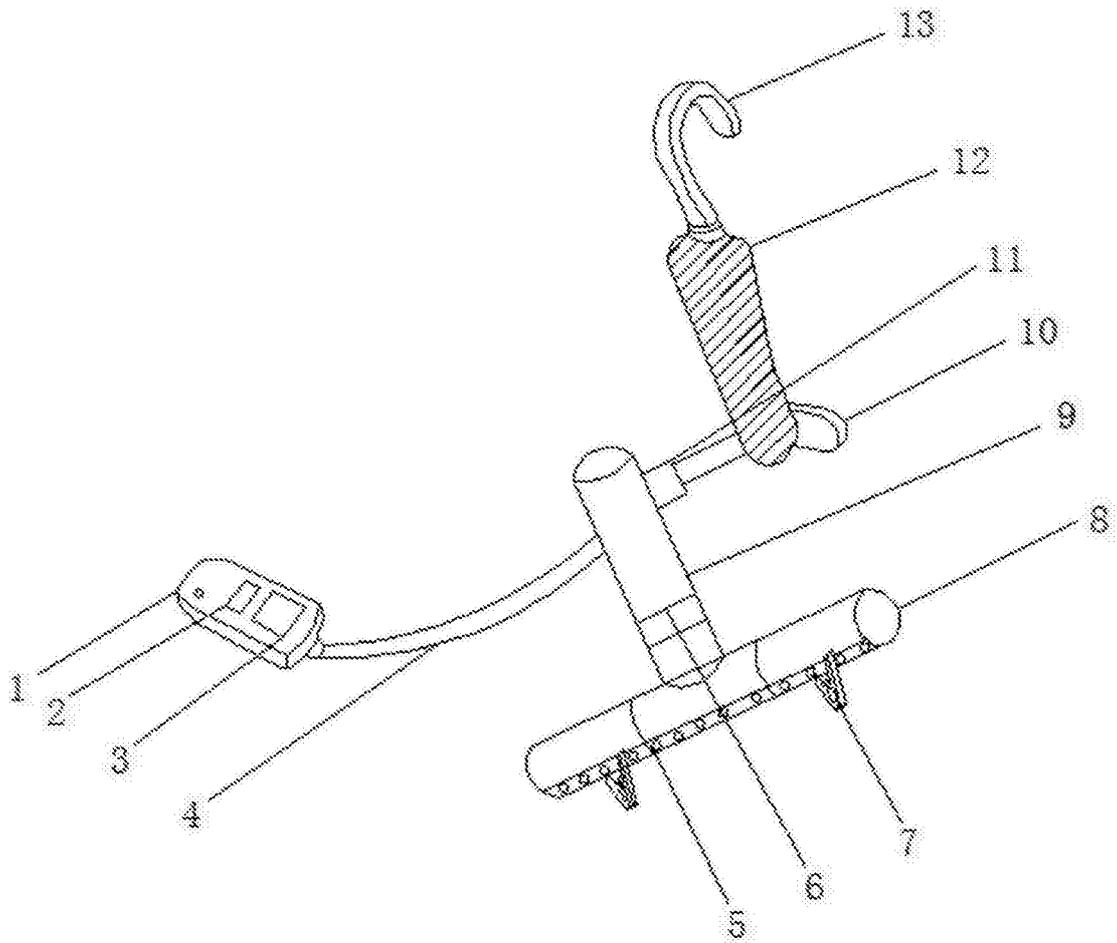


图1

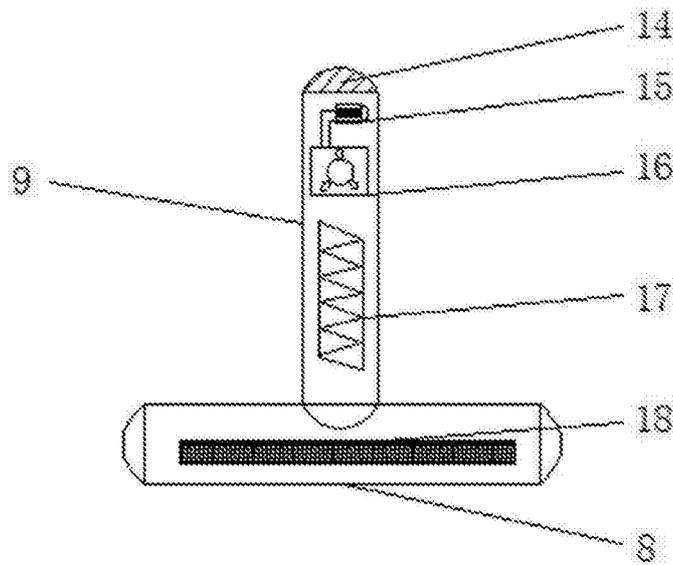


图2