



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203074143 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220757085. 4

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 白一凡

地址 300040 天津市和平区南京路 106 号

(72) 发明人 白一凡

(51) Int. Cl.

A47G 25/14 (2006. 01)

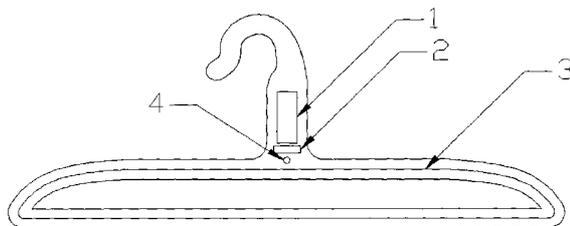
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

太阳能衣架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种太阳能衣架,在衣架的上缘装有太阳能电池板,用于将太阳能转化为电能并储存在蓄电池内。湿衣服挂在衣架上时,触发重力感应开关,接通电路,启动加热装置,使衣架的温度升高,加快衣物水分的蒸发速度。当衣物晾干后,重量减轻,重力感应开关自动切断电路,停止加热。



1. 一种太阳能衣架,其特征在于:包括衣架本体和设置在衣架本体上的串联连接的太阳能电池板(1)、蓄电池(2)、发热装置(3)和重力感应开关(4)。

太阳能衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架,具体涉及一种太阳能衣架。

背景技术

[0002] 阴天或者天气潮湿寒冷时,水分蒸发的速度大大降低,导致衣服很难晾干,这种天气在南方经常出现,给人们的日常生活带来很多不便。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种能够提高衣物晾干速度的衣架。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为解决上述技术问题,提供一种太阳能衣架,包括衣架本体和设置在衣架本体上的串联连接的太阳能电池板、蓄电池、发热装置和重力感应开关。

[0007] (三)有益效果

[0008] 本实用新型的太阳能衣架,可以通过加热的方式加快衣物水分的蒸发速度。

附图说明

[0009] 图1是依照本实用新型实施方式的太阳能衣架的结构示意图。

[0010] 其中,1:太阳能电池板;2:蓄电池;3:发热装置;4:重力感应开关。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详述的范围。

[0012] 如图1所示,本实用新型提供了一种太阳能衣架,在衣架的上缘装有太阳能电池板1,用于将太阳能转化为电能并储存在蓄电池2内。湿衣服挂在衣架上时,触发重力感应开关4,接通电路,启动发热装置3,使衣架的温度升高,加快衣物水分的蒸发速度。当衣物晾干后,重量减轻,重力感应开关4自动切断电路,停止加热。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

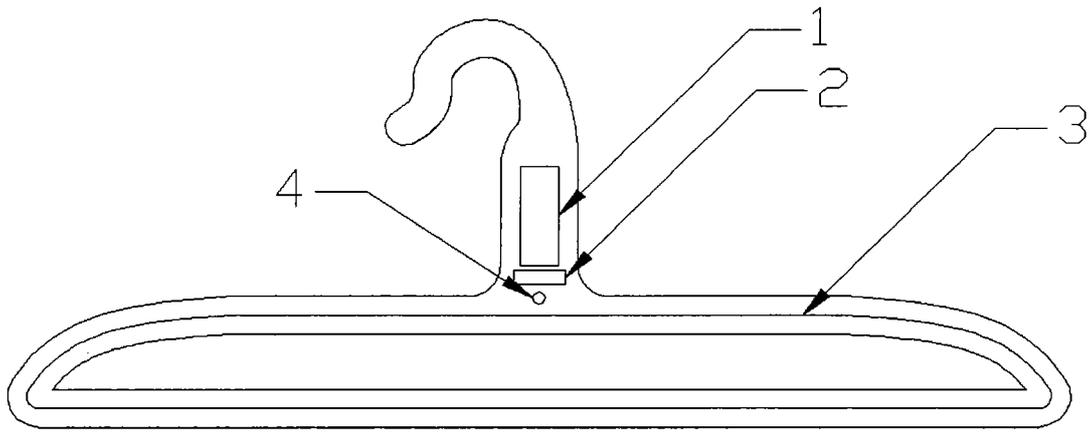


图 1