



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204825435 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520459944. 5

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 07. 01

(73) 专利权人 常州市武进成达精密压延厂

地址 213145 江苏省常州市武进经济开发区  
河头村

(72) 发明人 潘元平

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

D06F 59/02(2006. 01)

A47G 25/14(2006. 01)

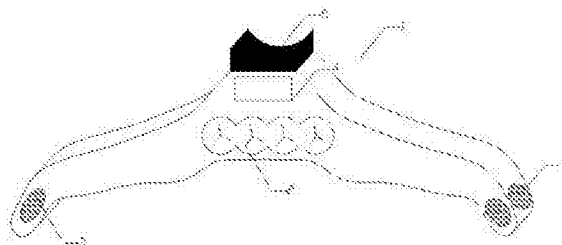
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种有磁力的烘干衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有磁力的烘干衣架, 包括衣架本体、风扇体、湿度感应装置、微型电池盒以及磁体, 所述的衣架本体为网状镂空立体结构, 所述的风扇体位于所述的衣架本体空腔内部, 所述的湿度感应装置设置于所述的衣架本体表面的两端处, 通过导线与所述的风扇体连接, 所述的微型电池盒位于所述的风扇体上端部分, 通过导线与所述的风扇体以及所述的湿度感应装置连接, 所述的磁体位于所述的衣架本体顶部代替普通衣架的挂钩, 通过磁力使衣架与金属杆相连。通过上述方式, 本实用新型造型简单, 磁体的设计可让衣架的悬挂更具广泛性, 不同于普通钩挂, 只需轻轻靠近金属杆, 便能牢牢吸附, 加上湿度感应装置及电池的设置, 衣架可随时随地进行自动衣物烘干, 方便, 实用。



1. 一种有磁力的烘干衣架,其特征在于,包括:衣架本体、风扇体、湿度感应装置、微型电池盒以及磁体,所述的衣架本体为网状镂空立体结构,所述的风扇体位于所述的衣架本体空腔内部,所述的湿度感应装置设置于所述的衣架本体表面的两端处,通过导线与所述的风扇体连接,所述的微型电池盒位于所述的风扇体上端部分,通过导线与所述的风扇体以及所述的湿度感应装置连接,所述的磁体位于所述的衣架本体顶部代替普通衣架的挂钩,通过磁力使衣架与金属杆相连。

2. 根据权利要求1所述的有磁力的烘干衣架,其特征在于,所述的衣架本体由塑料制成。

3. 根据权利要求1所述的有磁力的烘干衣架,其特征在于,所述的风扇体分布在所述衣架本体内部空腔两侧。

4. 根据权利要求1所述的有磁力的烘干衣架,其特征在于,所述的风扇体工作时,风源可透过网状镂空的衣架本体。

5. 根据权利要求1所述的有磁力的烘干衣架,其特征在于,所述的磁体采用永磁体。

## 一种有磁力的烘干衣架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及烘干衣架领域,特别是涉及一种有磁力的烘干衣架。

### 背景技术

[0002] 目前,市场上的衣架结构千篇一律,使用时都是通过挂钩挂于杆上,无创新,衣杆过高时钩挂困难,并且,现衣架功能单一,阴湿天气状况下的衣服很难及时晒干,影响日常生活。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种有磁力的烘干衣架,能够轻轻吸附在金属杆上,随时随地进行自动衣物烘干。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种有磁力的烘干衣架,其特征在于,包括:衣架本体、风扇体、湿度感应装置、微型电池盒以及磁体,所述的衣架本体为网状镂空立体结构,所述的风扇体位于所述的衣架本体空腔内部,所述的湿度感应装置设置于所述的衣架本体表面的两端处,通过导线与所述的风扇体连接,所述的微型电池盒位于所述的风扇体上端部分,通过导线与所述的风扇体以及所述的湿度感应装置连接,所述的磁体位于所述的衣架本体顶部代替普通衣架的挂钩,通过磁力使衣架与金属杆相连。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的衣架本体由塑料制成。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的风扇体分布在所述衣架本体空腔内部两侧。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的风扇体工作时,风源可透过网状镂空的衣架本体。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的磁体采用永磁体。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型造型简单,磁体的设计可让衣架的悬挂更具广泛性,不同于普通钩挂,只需轻轻靠近金属杆,便能牢牢吸附,加上湿度感应装置及电池的设置,衣架可随时随地进行自动衣物烘干,方便,实用。

### 附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0011] 图1是本实用新型一种有磁力的烘干衣架一较佳实施例的结构示意图;

[0012] 附图中各部件的标记如下:1、衣架本体;2、风扇体;3、湿度感应装置;4、微型电池盒;5、磁体。

## 具体实施方式

[0013] 下面将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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:

[0015] 一种有磁力的烘干衣架,其特征在于,包括:衣架本体 1、风扇体 2、湿度感应装置 3、微型电池盒 4 以及磁体 5,所述的衣架本体 1 为网状镂空立体结构,所述的风扇体 2 位于所述的衣架本体 1 空腔内部,所述的湿度感应装置 3 设置于所述的衣架本体 1 表面的两端处,通过导线与所述的风扇体 2 连接,所述的微型电池盒 4 位于所述的风扇体 1 上端部分,通过导线与所述的风扇体 2 以及所述的湿度感应装置 3 连接,所述的磁体 5 位于所述的衣架本体 1 顶部代替普通衣架的挂钩,通过磁力使衣架与金属杆相连。

[0016] 区别于现有技术。

[0017] 在另一个实施例中,所述的衣架本体 1 由塑料制成,制作成本低,可行性高。

[0018] 在另一个实施例中,所述的风扇体 2 分布在所述衣架本体空腔内部两侧,全方位进行衣物烘干。

[0019] 在另一个实施例中,所述的风扇体 2 工作时,风源可透过网状镂空的衣架本体。

[0020] 在另一个实施例中,所述的磁体 5 采用永磁体。

[0021] 本实用新型工作原理:本实用新型使用永磁体对衣物进行承重,新颖,方便,当衣架的湿度感应装置 3 感受到所悬挂衣物的湿度时,连接电源的风扇体 2 开始工作,直至湿度感应装置 3 感受不到衣服湿度,相当于风扇体 2 的控制开关,方便快捷。

[0022] 磁体的设计可让衣架的悬挂更具广泛性,不同于普通钩挂,只需轻轻靠近金属杆,便能牢牢吸附,加上湿度感应装置及电池的设置,衣架可随时随地进行自动衣物烘干,方便,实用。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

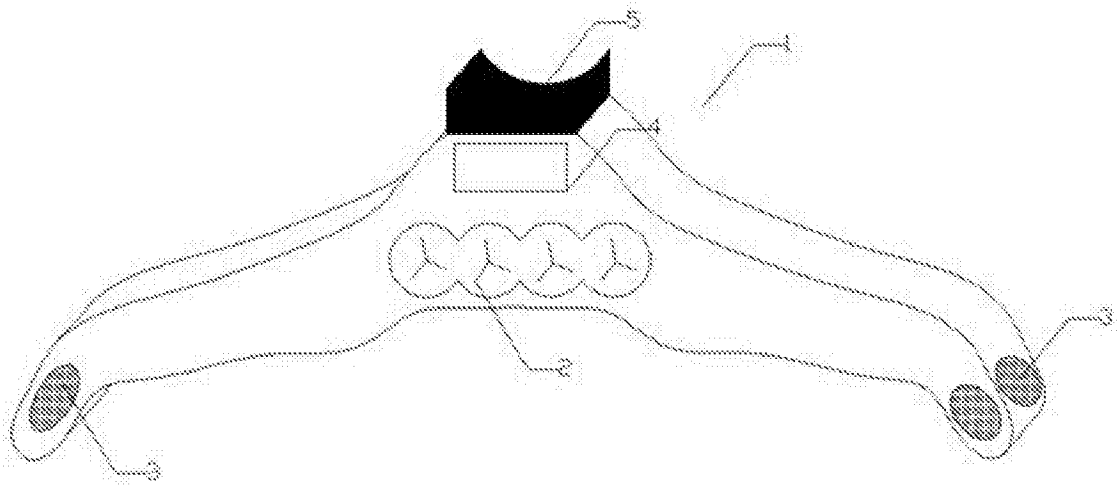


图 1