



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204626103 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520309805. 4

(22) 申请日 2015. 05. 14

(73) 专利权人 成都市翻鑫家科技有限公司

地址 610041 四川省成都市成都市高新技术  
开发区天久北巷 212 号

(72) 发明人 高静

(74) 专利代理机构 成都华风专利事务所(普通  
合伙) 51223

代理人 徐丰

(51) Int. Cl.

D06F 59/00(2006. 01)

D06F 59/02(2006. 01)

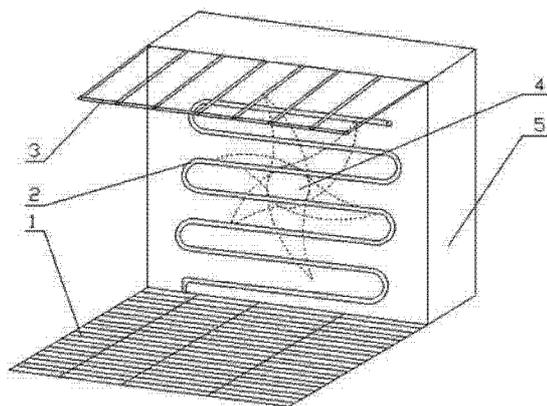
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种家用小型烘干机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种家用小型烘干机,属于家用电器,包括箱体、托物架、吊挂支架、电加热丝以及风扇;托物架与箱体采用合页连接;吊挂支架与箱体固定连接;风扇位于电加热丝配套使用。合页连接使得托物架在不使用时收起,节省空间;小功率电风扇将经电加热丝加热后的空气吹向摆放在托物架及吊挂支架上的物品,使其干燥速度极大提升,可用于鞋袜、手套、帽子、围巾、手套等饰件的快速烘干,且该烘干具有结构紧凑、占用空间小、成本低等优点。



1. 一种家用小型烘干机,其特征在于,包括箱体、托物架、吊挂支架,托物架与箱体的底部活动连接,吊挂支架固定设置在箱体的顶部;箱体的侧立面设有电加热丝,且电加热丝为回廊式设置;箱体内设有与电加热丝匹配的风扇。

2. 如权利要求 1 所述的家用小型烘干机,其特征在于,所述活动连接为合页连接。

## 一种家用小型烘干机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域,具体而言,涉及一种家用小型烘干机。

### 背景技术

[0002] 烘干机主要采用加热使物件温度升高或者加快空气流通使得水分快速蒸发。

[0003] 对于现有的家用烘干机,滚筒封闭式、立架式较多,多用于衣服的烘干,且通常体积较大;然而,对于鞋袜、贴身饰物等小且私人物件而言,封闭式烘干机显然不满足卫生需求;另外立架式烘干机主要用于外衣、裤子等展开面积较大衣物的烘干,占用空间、额定功率较大。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种家用的小型烘干机,以解决现有烘干机的空气流通性差、空间浪费的问题。

[0005] 为实现本实用新型目的,采用的技术方案为:托物架与箱体的底部活动连接,吊挂支架固定设置在箱体的顶部;箱体的侧立面设有电加热丝,且电加热丝为回廊式设置;箱体内部设有与电加热丝匹配的风扇。

[0006] 进一步地,托物架与箱体底部活动连接为合页连接。

[0007] 本实用新型的有益效果:

[0008] 一、托物架与箱体间采用活动连接,使得烘干机在未使用时占用空间较小,并且所配的风扇和电热丝功率较小。

[0009] 二、本实用新型家用小型烘干机在使用时,可随意摆放位置,开放式的结构方式使得空气流通更加充分,且在私人贴身饰物的烘干方面,提供一种较为卫生清洁的方式。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型提供的家用小型烘干机立体示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面通过具体的实施例子并结合附图对本实用新型做进一步的详细描述。

[0012] 图1示出了本实用新型提供的家用小型烘干机,为实现其功能,其包括箱体、托物架、吊挂支架,托物架与箱体的底部活动连接,吊挂支架固定设置在箱体的顶部;箱体的侧立面设有电加热丝,且电加热丝为回廊式设置;箱体内部设有与电加热丝匹配的风扇。

[0013] 箱体5与托物架1之间采用合页连接,使得托物架1收起时紧贴箱体5,以达到节省空间的目的;电加热丝2采用的回廊式布置,以增加电加热丝的长度,提供更多的热量并充分利用;吊挂支架3采用不锈钢制作,与箱体5固定连接;风扇4的安装位置紧靠在电加热丝2后面,为烘干提供足够的通风速度以及将电加热丝2的发热量吹向待烘干饰物。

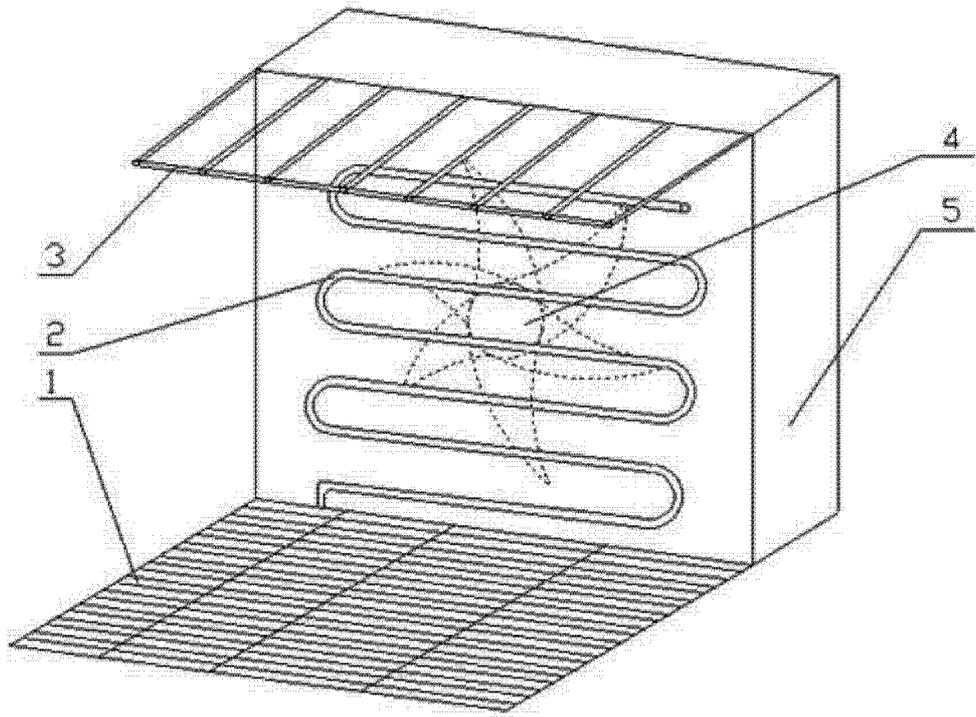


图 1