



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203212876 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320135898. 4

(22) 申请日 2013. 03. 24

(73) 专利权人 王雅

地址 430200 湖北省武汉市武汉纺织大学阳光校区

(72) 发明人 王雅

(51) Int. Cl.

D06F 51/02 (2006. 01)

D06F 49/00 (2006. 01)

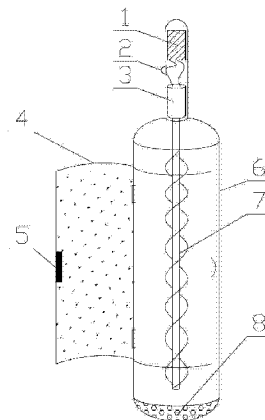
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

拧衣棒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种拧衣棒,它包括手柄、衣筒、电机和转轴,所述衣筒为圆筒状,其侧壁上设有翻盖;所述手柄设在衣筒的上端,其内部设有电机;所述转轴设在衣筒的中心处,其结构为螺旋状,其上端连接并固定在电机的主轴上。本实用新型的衣服放在衣筒内,电机转动就会带动衣服旋转缠绕在主轴上,进而拧干和甩干衣服,其与传统的手动拧衣服更加省力快捷,且其结构简单,具有广阔的市场前景。



1. 一种拧衣棒,它包括手柄、衣筒、电机和转轴,其特征是:所述衣筒为圆筒状,其侧壁上设有翻盖;所述手柄设在衣筒的上端,其内部设有电机;所述转轴设在衣筒的中心处,其结构为螺旋状,其上端连接并固定在电机的主轴上。

2. 根据权利要求1所述的拧衣棒,其特征是:所述衣筒的下端设有滤水孔;所述手柄内部设有电池,手柄侧壁上设有开关,开关控制电机的运转;所述翻盖的边沿上设有卡头。

拧衣棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可以拧干衣服的工具,尤其是一种拧衣棒。

背景技术

[0002] 在我们的现实生活中衣服洗后晾晒时需要将衣服拧干,拧干的衣服不会将水分洒在地面上,同时也会更容易干。目前,人们主要通过两种方式将洗后的衣服弄干,一种方式是靠人工用手拧干,另一种方式通过洗衣机或甩干机。靠手拧干衣服很浪费人力,同时拧出的水分也会流到人们的身上;通过机器甩干衣服成本较高又很费电,且在很多场合无法实现,所以这两种弄干衣服的方式都存在缺陷。

实用新型内容

[0003] 针对目前人们手动拧干衣服很费力,机器甩干衣服在很多场合上又无法使用的问题,本实用新型的目的是提供一种拧衣棒,它通过低耗电的电动的方式将衣服拧干,其解决了人们拧衣服的困扰。

[0004] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种拧衣棒,它包括手柄、衣筒、电机和转轴,其特征是:所述衣筒为圆筒状,其侧壁上设有翻盖;所述手柄设在衣筒的上端,其内部设有电机;所述转轴设在衣筒的中心处,其结构为螺旋状,其上端连接并固定在电机的主轴上。

[0005] 本实用新型的有益效果是:衣服放在衣筒内,电机转动就会带动衣服旋转缠绕在主轴上,进而拧干和甩干衣服,其与传统的手动拧衣服更加省力快捷,且其结构简单,具有广阔的市场前景。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构视图。

[0007] 图2为本实用新型的外形视图。

[0008] 图中,1-电池、2-开关、3-电机、4-翻盖、5-卡头、6-衣筒、7-转轴、8-滤水孔。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 在图1、图2所示的第一实施例中,一种拧衣棒,它包括手柄、衣筒、电机和转轴,其特征是:所述衣筒为圆筒状,其侧壁上设有翻盖;所述手柄设在衣筒的上端,其内部设有电机;所述转轴设在衣筒的中心处,其结构为螺旋状,其上端连接并固定在电机的主轴上。

[0011] 在图1、图2所示的第二实施例中,所述衣筒的下端设有滤水孔;所述手柄内部设有电池,手柄侧壁上设有开关,开关控制电机的运转;所述翻盖的边沿上设有卡头,关闭翻盖时卡头会卡套在衣筒上。

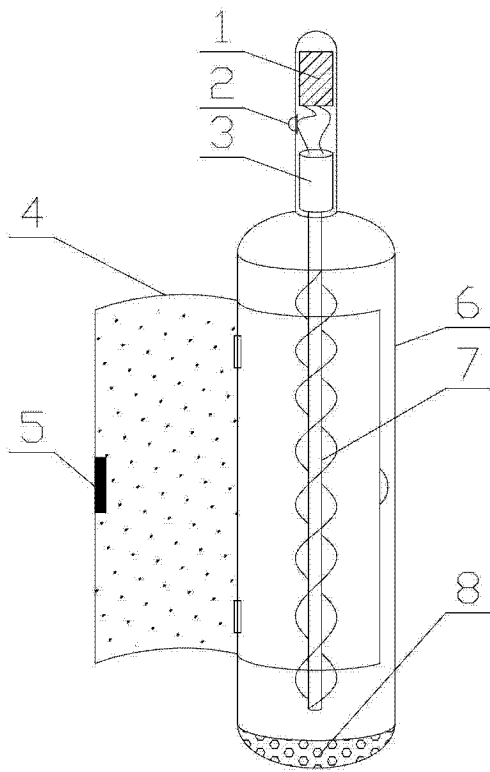


图 1

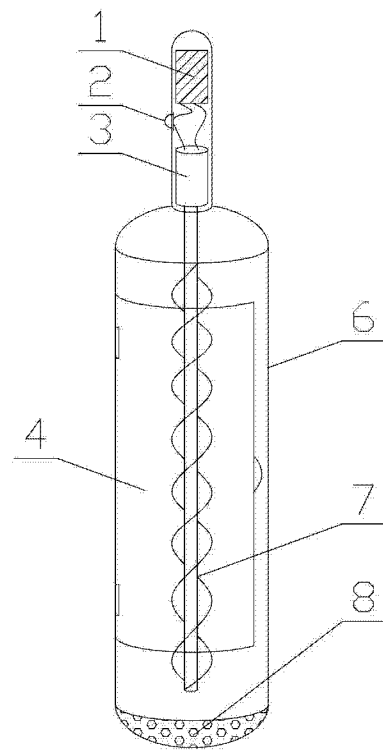


图 2