



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202492714 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220110551. X

(22) 申请日 2012. 03. 21

(73) 专利权人 无锡商业职业技术学院

地址 214153 江苏省无锡市惠山区钱胡公路
809 号无锡商业职业技术学院

(72) 发明人 缪同强

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 楼高潮

(51) Int. Cl.

D06F 51/02 (2006. 01)

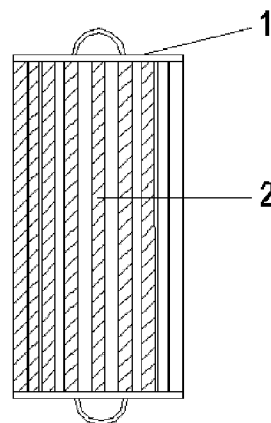
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种单手拧干器具

(57) 摘要

本实用新型公布了一种单手拧干器具,包括带有拉环的端盖和多根弹性摩擦棒,所述弹性摩擦棒一端依次均匀固定在端盖外缘端面上,所述弹性摩擦棒另一端对应设有半开口的拉环端盖。该装置可以使用一只手就可以方便快捷的把衣服拧干,结构简单、实用。



1. 一种单手拧干器具,其特征在于,包括带有拉环的端盖和多根弹性摩擦棒,所述弹性摩擦棒一端依次均匀固定在端盖外缘端面上,所述弹性摩擦棒另一端对应设有半开口的拉环端盖。

2. 根据权利要求 1 所述的一种单手拧干器具,其特征在于,所述弹性摩擦棒横截面是半圆形或长条形。

一种单手拧干器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种单手拧干器具。

背景技术

[0002] 目前在人类生活中,对于单手臂残疾或是单手臂受伤的人来说,生活中的洗脸,洗脚乃至洗衣服这样的小事往往会带来诸多困难或不变。目前市场上还没有一种能够帮助人们利用单手来拧干毛巾、衣服等的器具。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是针对现有技术存在的缺陷提供一种单手拧干器具。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用如下技术方案:一种单手拧干器具,包括带有拉环的端盖和多根弹性摩擦棒,所述弹性摩擦棒一端依次均匀固定在端盖外缘端面上,所述弹性摩擦棒另一端对应设有半开口的拉环端盖。

[0005] 优选的,所述弹性摩擦棒横截面是半圆形或长条形。

[0006] 本实用新型的有益效果:该装置可以使用一只手就可以方便快捷的把衣服拧干,结构简单、实用。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的主视图;

[0008] 图 2 是本实用新型的俯视图

[0009] 图中,1、端盖,2、弹性摩擦棒。

具体实施方式

[0010] 如图 1、图 2 所示,一种单手拧干器具,包括带有拉环的端盖 1 和多根弹性摩擦棒 2,所述弹性摩擦棒 2 一端依次均匀固定在端盖 1 外缘端面上,所述弹性摩擦棒 2 另一端对应设有半开口的拉环端盖 1。

[0011] 使用过程中,将固定拉环的一段固定在使用场所的固定件上(如洗脸洗衣服时可固定在水龙头上),将拧干的物件(如毛巾、脚步或衣服等)放入此拧干器内,用一种手拧动(旋转)固定拉环的另一段,利用弹性摩擦棒 2 将内部待拧干的物件紧紧抱紧,并进行挤压,待拧干物件上的水便会从弹性摩擦棒 2 之间的空隙流出,从而可实行单手拧干的效果。解决了人们单手受伤或残疾,不能实现双手操作的难题。弹性摩擦棒的横截面其表面的摩擦颗粒可以是半圆形,长条形等形状,其主要的功能在于增大摩擦力,以实现紧紧抱牢待拧干的物件,防止打滑,实现快速拧干的功效。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

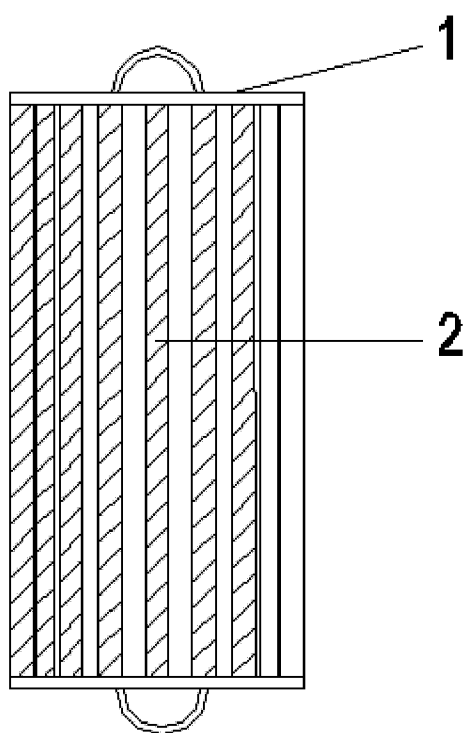


图 1

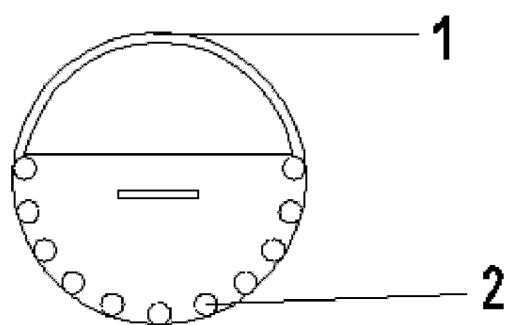


图 2