



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202010109 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 19

(21) 申请号 201120083683. 3

(22) 申请日 2011. 03. 28

(73) 专利权人 勇纯晨

地址 116000 辽宁省大连市金州新区杏树街
道大连市 107 中学

(72) 发明人 勇纯晨

(51) Int. Cl.

A47K 10/06 (2006. 01)

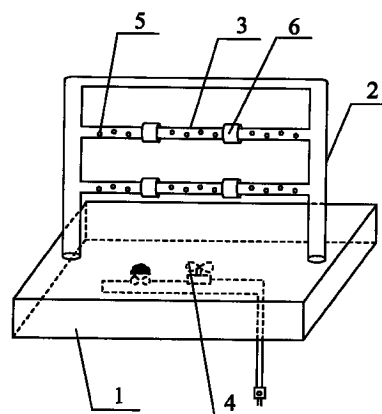
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

风干毛巾架

(57) 摘要

一种风干毛巾架, 主要包括底座、支撑杆以及挂杆, 在底座表面竖直安装两根支撑杆, 在支撑杆之间横向设有多根挂杆, 挂杆表面相隔间距套有隔圈; 底座、支撑杆和挂杆均为空心结构, 三者相通; 在底座内安装微型风扇, 风扇与开关、电源串联组成电路; 在挂杆表面开设透气孔。本实用新型具有结构合理、方便实用、使用广泛等优点。



1. 一种风干毛巾架,主要包括底座(1)、支撑杆(2)以及挂杆(3),其特征在于:在底座(1)表面竖直安装两根支撑杆(2),在支撑杆(2)之间横向设有多根挂杆(3),挂杆(3)表面相隔间距套有隔圈(6);底座(1)、支撑杆(2)和挂杆(3)均为空心结构,三者相通;在底座(1)内安装微型风扇(4),风扇(4)与开关、电源串联组成电路;在挂杆(3)表面开设透气孔(5)。

风干毛巾架

[0001] 技术领域

本实用新型涉及一种生活用品,尤其是一种洗漱用品悬挂工具。

[0002] 背景技术

众所周知,毛巾架是人们居家生活中用于搭放毛巾等洗漱用品的基本工具。目前,毛巾架大多采用挂杆结构,由于挂杆全部采用实心或封闭管材料制成,因此只能提供搭放功能,无法满足人们的其他需求。特别是当毛巾潮湿时,会容易在毛巾表面滋生细菌,严重威胁人们身体健康,但是现在的毛巾架无法对其风干或烘干,只能依靠毛巾自然风干,效率较低。

[0003] 发明内容

本实用新型的目的是提供一种电能风干的洗漱工具,特别是一种风干毛巾架。

[0004] 本实用新型主要包括底座、支撑杆以及挂杆,在底座表面竖直安装两根支撑杆,在支撑杆之间横向设有多个挂杆,挂杆表面相隔间距套有隔圈;底座、支撑杆和挂杆均为空心结构,三者相通;在底座内安装微型风扇,风扇与开关、电源串联组成电路;在挂杆表面开设透气孔。

[0005] 正常使用时,使用者把毛巾搭放在挂杆表面,利用挂杆支撑便可。若毛巾处于潮湿状态,使用者把毛巾搭放在挂杆表面后,接通风扇电源,闭合开关后,利用风扇吹风,气流从底座沿支撑杆后流经各根挂杆,并最终从挂杆表面的透气孔吹出,直达毛巾表面,增加毛巾表面的水分蒸发速度,实现风干目的。另外,由于隔圈套在挂杆表面,把挂杆分隔成多段,在不同段搭放不同毛巾,避免毛巾之间相互接触而造成的细菌传播等问题。

[0006] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:结构合理、方便实用、使用广泛,可通过风扇吹风对毛巾进行风干,保持毛巾卫生。

[0007] 附图说明

图1为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式

在图1所示的本实用新型的立体结构简图中,主要包括底座1、支撑杆2以及挂杆3,在底座表面竖直安装两根支撑杆,在支撑杆之间横向设有多个挂杆,挂杆表面相隔间距套有隔圈6;底座、支撑杆和挂杆均为空心结构,三者相通;在底座内安装微型风扇4,风扇与开关、电源串联组成电路;在挂杆表面开设透气孔5。

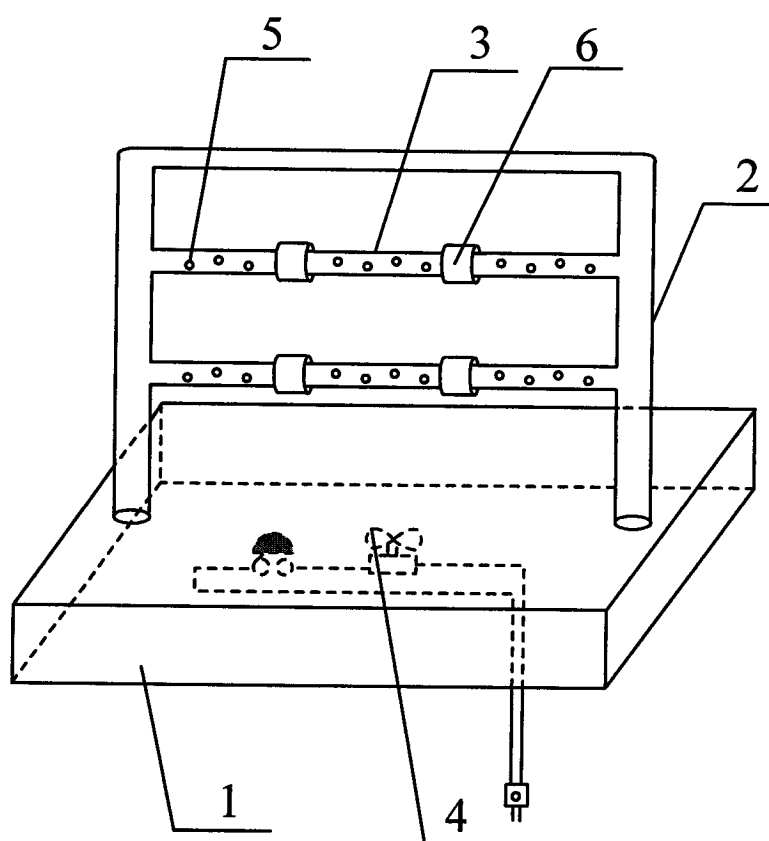


图 1