



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205251470 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201620006289. 2

(22) 申请日 2016. 01. 04

(73) 专利权人 潘光贤

地址 325200 浙江省温州市瑞安市上望街道
横塘头村建康北路 11 号

(72) 发明人 潘光贤

(51) Int. Cl.

A47L 23/20(2006. 01)

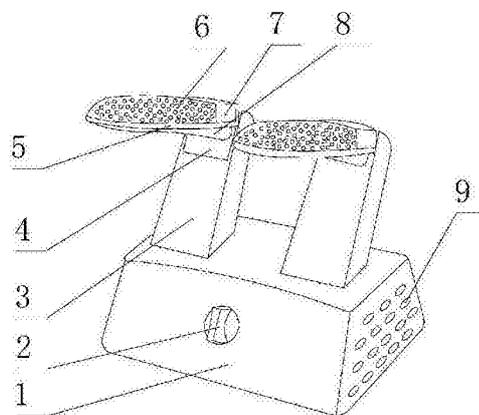
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种烘鞋器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种烘鞋器,所述基体,所述基体上设置有一对支撑臂,在所述支撑臂上设置有与其铰接的支撑体,所述支撑臂、支撑体内部中空,且与基体的内腔连通,所述基体内设置有增压涡轮机,所述基体的侧壁上设置有进气孔,所述支撑体内设置有发热体,支撑体上设置有紫外灯。所述支撑体上设置有孔;所述基体上设置有开关;所述支撑体的材质为耐热塑料;与现有的技术相比,本实用新型提供了一种烘鞋器,本实用新型结构简单,本实用新型具有杀菌和烘干的功能,且支撑体的角度方便调整,以适应不同尺寸的鞋子。



1. 一种烘鞋器,其特征在于:包括基体(1),所述基体(1)上设置有一对支撑臂(3),在所述支撑臂(3)上设置有与其铰接的支撑体(5),所述支撑臂(3)、支撑体(5)内部中空,且与基体(1)的内腔连通,所述基体(1)内设置有增压涡轮机,所述基体(1)的侧壁上设置有进气孔(9),所述支撑体(5)内设置有发热体(7),支撑体(5)上设置有紫外灯(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种烘鞋器,其特征在于:所述支撑体(5)上设置有孔(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种烘鞋器,其特征在于:所述基体(1)上设置有开关(2)。

4. 根据权利要求1所述的一种烘鞋器,其特征在于:所述支撑体(5)的材质为耐热塑料。

一种烘鞋器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器领域,尤其涉及一种烘鞋器。

背景技术

[0002] 烘鞋器,又名干鞋器、暖鞋器,是专门为烘干鞋子而设计的小家电。烘鞋器具有烘干、杀菌、除臭等功能,所以能为人们解决一些脚部有相关烦恼及困扰的人群,比如脚冰凉、脚气、长冻疮,极大地能满足人们对于日常足部烦恼解决的需求。随着时代的变迁,烘鞋器由最基本的几种,衍生出了不同功能以及外观的产品。常见的烘鞋器仅具有烘干鞋子内部的功能,不具备杀菌消毒能力,从而不能有效的防治脚气等病症。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术中的不足,提供了一种烘鞋器,本实用新型结构简单,本实用新型具有杀菌和烘干的功能,且支撑体的角度方便调整,以适应不同尺寸的鞋子。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种烘鞋器,包括基体,所述基体上设置有一对支撑臂,在所述支撑臂上设置有与其铰接的支撑体,所述支撑臂、支撑体内部中空,且与基体的内腔连通,所述基体内设置有增压涡轮机,所述基体的侧壁上设置有进气孔,所述支撑体内设置有发热体,支撑体上设置有紫外灯。

[0006] 所述支撑体上设置有孔。所述基体上设置有开关。所述支撑体的材质为耐热塑料。

[0007] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种烘鞋器,本实用新型结构简单,本实用新型具有杀菌和烘干的功能,且支撑体的角度方便调整,以适应不同尺寸的鞋子。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1、基体;2、开关;3、支撑臂;4、铰接端;5、支撑体;6、孔;7、发热体;8、紫外灯;9、进气孔。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0011] 请参阅图1,图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 所述一种烘鞋器,包括基体1,所述基体1上设置有一对支撑臂3,在所述支撑臂3上设置有与其铰接的支撑体5,所述支撑臂3、支撑体5内部中空,且与基体1的内腔连通。所述

基体1内设置有增压涡轮机,增压涡轮机可将气流从支撑体5上吹出。所述基体1的侧壁上设置有进气孔9,所述支撑体5内设置有发热体7,发热体7发出热量,增压涡轮机将加热后的空气吹入鞋内,从而烘干鞋子。鞋子在长时间穿着,内部产生大量的细菌,这些细菌难以杀死,容易引起鞋内发臭,为此在支撑体5上设置有紫外灯8,紫外灯8发出的紫外光具有杀菌效果,有效杀死细菌。

[0013] 所述支撑体5上设置有孔6,加热后的热风从孔进入鞋子内部。所述基体1上设置有开关2,通过开关控制烘鞋器的工作。所述支撑体5的材质为耐热塑料,在烘鞋时,由于发热体7发出热量,支撑体5长时间在高于室温的温度下烘烤,若不使用耐热塑料,就容易出现变形,甚至被烘焦炭,引起安全事故。与现有的技术相比,本实用新型提供了一种烘鞋器,本实用新型结构简单,本实用新型具有杀菌和烘干的功能,且支撑体的角度方便调整,以适应不同尺寸的鞋子。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

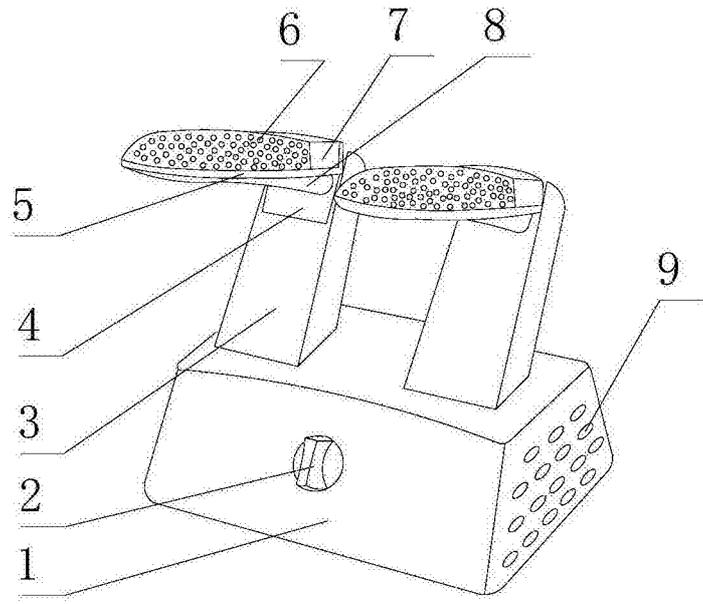


图1