



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496933 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220121100. 6

(22) 申请日 2012. 03. 28

(73) 专利权人 朱彩凤

地址 311300 浙江省杭州市临安市环东路一
弄 3-17 号

(72) 发明人 朱彩凤

(51) Int. Cl.

A47G 25/00 (2006. 01)

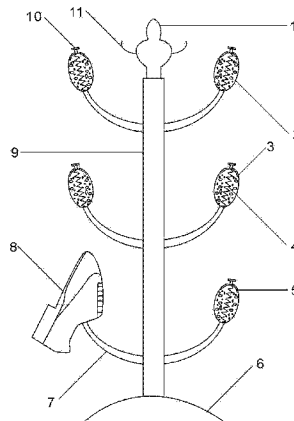
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带消毒功能的鞋架

(57) 摘要

一种带消毒功能的鞋架, 它由底座、立柱、支架、挂鞋架、塔形顶、挂钩组成, 带消毒功能的鞋架设有立柱, 立柱与底座连接, 立柱上端设有塔形顶, 塔形顶的四周有多个挂钩, 在立柱的四周设置有多层支架, 多层支架上端安装有挂鞋架, 在挂鞋架上挂有鞋子, 挂鞋架内设空腔, 空腔内可储存消毒粉状物, 挂鞋架顶部开口, 开口处设有按钮, 按钮与移动密封片、弹簧连接在一起, 移动密封片两尾端有分离孔。在挂鞋架内设有的消毒杀菌的功能, 能及时杜绝鞋子内细菌和病毒的传播。在塔形顶设有挂钩, 可以让家庭成员挂很多小物件, 这即实用又有保健的效果。



1. 一种带消毒功能的鞋架,它由底座、立柱、支架、挂鞋架、塔形顶、挂钩组成,其特征是:带消毒功能的鞋架设有立柱,立柱与底座连接,立柱上端设有塔形顶,塔形顶的四周有多个挂钩,在立柱的四周设置有多层支架,多层支架上端安装有挂鞋架,在挂鞋架上挂有鞋子,挂鞋架内设空腔,空腔内可储存消毒粉状物,挂鞋架顶部开口,开口处设有按钮,按钮与移动密封片、弹簧连接在一起,移动密封片两尾端有分离孔。

带消毒功能的鞋架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋架,准确说涉及一种带消毒功能的鞋架。

背景技术

[0002] 目前家庭用于搁置鞋子收纳空间,无论是开放式鞋架还是箱体式的封闭鞋架,都是固定结构,容量有限。如家庭成员鞋子变多,只能将鞋子与杂物混在一起束之高搁,这样收纳鞋子不能整齐摆放而且还不易找到。还有、鞋子穿过以后都会产生细菌和病毒,在现有的鞋架上还未设有带消毒灭菌功能的鞋架,存在着功能单一的缺陷。

发明内容

[0003] 为了解决家庭使用鞋架未设有消毒功能的问题,本实用新型涉及一种带消毒功能的鞋架,鞋架设有立柱,立柱与底座连接,立柱上端设有塔形顶,在立柱的四周设置有多层支架,支架上端安装有挂鞋架。其功能在挂鞋架内,挂鞋架内设空腔,空腔内可储存消毒粉状物,挂鞋架顶部开口,开口处设有按钮,按钮与移动密封片、弹簧连接在一起,移动密封片两尾端有分离孔。

[0004] 当人们使用带消毒功能的鞋架时,只要将鞋子挂在挂鞋架上,这时挂鞋架顶部的按钮会接触鞋子,由于鞋子重量可把挂鞋架内的弹簧压缩,压缩后弹簧带动移动密封片离开,移动密封片离开挂鞋架的顶部开口处,这时消毒粉的挥发物通过移动密封片两尾端分离孔溢出,溢出后就能杜绝鞋子内的细菌和病毒,能给人们带来很大的健康效益。

[0005] 在鞋架顶部设有塔形顶,塔形顶的四周有多个挂钩,有了挂钩可以让家庭成员挂很多小物件,这即方便又实用。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种带消毒功能的鞋架,它由底座、立柱、支架、挂鞋架、塔形顶、挂钩组成,带消毒功能的鞋架设有立柱,立柱与底座连接,立柱上端设有塔形顶,塔形顶的四周有多个挂钩,在立柱的四周设置有多层支架,多层支架上端安装有挂鞋架,在挂鞋架上挂有鞋子,挂鞋架内设空腔,空腔内可储存消毒粉状物,挂鞋架顶部开口,开口处设有按钮,按钮与移动密封片、弹簧连接在一起,移动密封片两尾端有分离孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是,在挂鞋架内设有消毒杀菌的功能,能及时杜绝鞋子内细菌和病毒的传播。在塔形顶设有挂钩,可以让家庭成员挂很多小物件,这即实用又有保健的效果。

[0008] 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型带消毒功能的鞋架纵剖结构图。

[0011] 图中 1、塔形顶,2、挂鞋架,3、分离孔,4、弹簧,5、移动密封片,6、底座 7、支架,8、鞋子,9、立柱,10、按钮,11、挂钩。

具体实施方式

[0012] 在图 1 中,一种带消毒功能的鞋架,它由底座 8、立柱 9、支架 7、挂鞋架 2、塔形顶 1、挂钩 11 组成,带消毒功能的鞋架设有立柱 9,立柱 9 与底座 6 连接,立柱 9 上端设有塔形顶 1,塔形顶 1 的四周有多个挂钩 11,在立柱 9 的四周设置有多层支架 7,多层支架 7 上端安装有挂鞋架 2,在挂鞋架 2 上挂有鞋子 8,挂鞋架 2 内设空腔,空腔内可储存消毒粉状物,挂鞋架 2 顶部开口,开口处设有按钮 10,按钮 10 与移动密封片 5、弹簧 4 连接在一起,移动密封片 5 两尾端有分离孔 3。

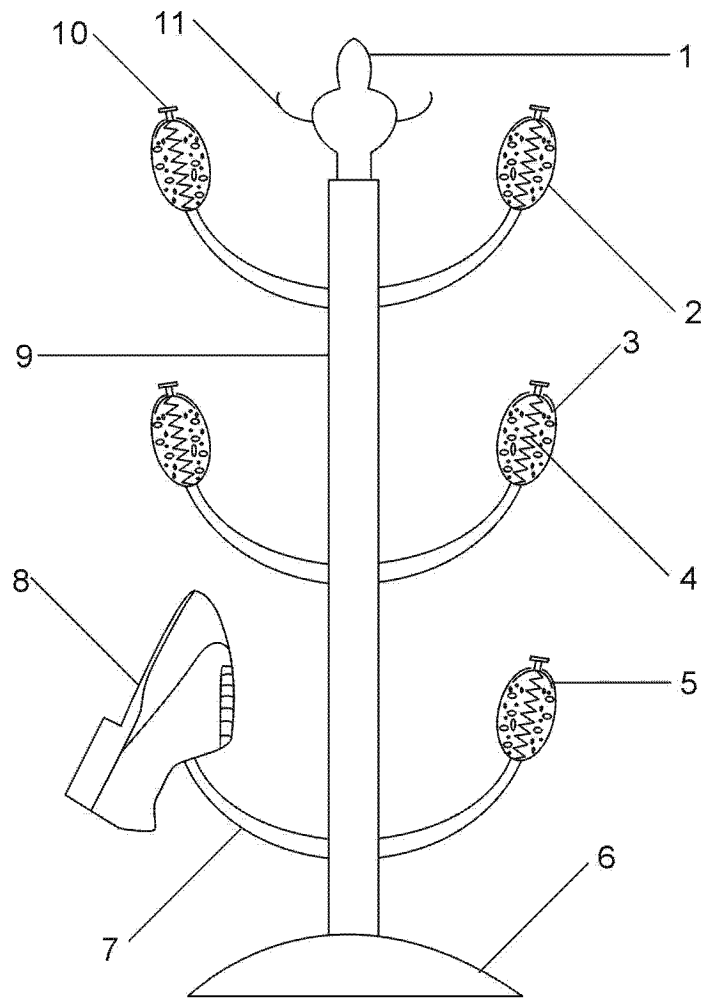


图 1