



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206166252 U

(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201620742141.5

(22)申请日 2016.06.29

(73)专利权人 慈溪市附海佳敏电器厂

地址 315332 浙江省慈溪市附海镇东海村
观附公路1287号

(72)发明人 金敏

(51)Int.Cl.

A47B 61/04(2006.01)

A47L 23/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

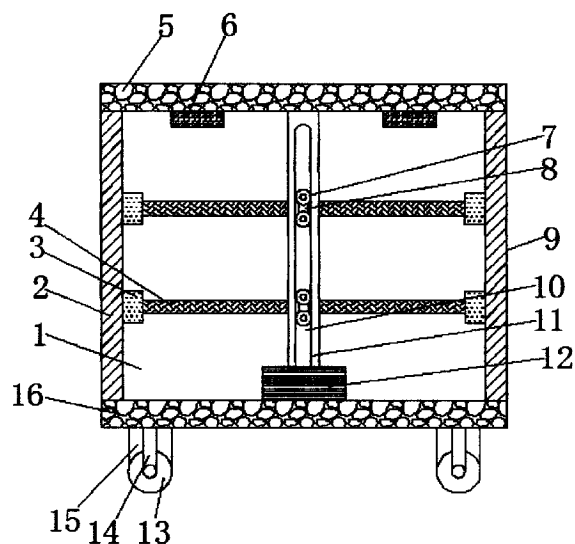
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种家用的鞋柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种家用的鞋柜,包括柜体,柜体的顶部和底部分别安装有顶板和底座,底座的顶部分别固定连接有支撑架和加热器,加热器的顶部连接有加热杆,加热杆的内腔设有导热器,导热器的一侧通过导热块与另一导热器连接,导热块的两侧均固定连接有放置板,支撑架的一侧安装有侧板,侧板的外侧设有通风口,通风口的内腔分别设有过滤网和排风扇。本家用的鞋柜,结构简单,使用方便,通过开启加热器,加热器可以把热量传递给加热杆,通过加热杆内腔的导热块和导热器,可以把热量传递到放置板上,放置板上设有过滤口,通过过滤口可以把热气排出,可以循环加热柜体内的空气,让柜体内的温度均匀,增强了柜体内鞋子的烘干速度和烘干效果。



1. 一种家用的鞋柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的顶部和底部分别安装有顶板(5)和底座(16),所述底座(16)的顶部分别固定连接有支撑架(2)和加热器(12),所述加热器(12)的顶部连接有加热杆(10),所述加热杆(10)的内腔设有导热器(7),所述导热器(7)的一侧通过导热块(8)与另一导热器(7)连接,所述导热块(8)的两侧均固定连接有放置板(4),所述支撑架(2)的一侧安装有侧板(9),所述侧板(9)的外侧设有通风口(91),所述通风口(91)的内腔分别设有过滤网(92)和排风扇(93),所述顶板(5)的底部安装有活性炭过滤器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种家用的鞋柜,其特征在于:所述底座(16)的底部安装有支架(15),所述支架(15)的内腔设有限位杆(14),所述限位杆(14)的底部活动连接有滑轮(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种家用的鞋柜,其特征在于:所述侧板(9)的内腔设有分割板(94)。

4. 根据权利要求1所述的一种家用的鞋柜,其特征在于:所述顶板(5)的底部固定连接支撑杆(11),且顶板(5)的底部通过支撑杆(11)与底座(16)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种家用的鞋柜,其特征在于:所述侧板(9)的一侧安装有卡座(3),所述卡座(3)的一侧与放置板(4)卡接,所述卡座(3)的内腔设有与放置板(4)相适配的卡槽。

一种家用的鞋柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋柜技术领域,具体为一种家用的鞋柜。

背景技术

[0002] 鞋柜的主要用途是用来陈列闲置的鞋,随着社会的进步和人类生活水平的提高,从早期的木鞋柜演变成现在多种多样款式和制材的鞋柜,包括:木质鞋柜、电子鞋柜和消毒鞋柜等等,功能和款式各不相同。

[0003] 目前的鞋柜功能比较单一,只能够摆放鞋子,人们在遇到雨天时,鞋子会被淋湿,鞋子一直在潮湿的状态下极易容易发生损坏,给人们造成财产的损失,而且人们在穿着潮湿的鞋子时也比较不舒服,如果放置时间过长,会产生异味,而且会滋生细菌,让人产生疾病,给人们的生活带来麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种家用的鞋柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种家用的鞋柜,包括柜体,所述柜体的顶部和底部分别安装有顶板和底座,所述底座的顶部分别固定连接有支撑架和加热器,所述加热器的顶部连接有加热杆,所述加热杆的内腔设有导热器,所述导热器的一侧通过导热块与另一导热器连接,所述导热块的两侧均固定连接有放置板,所述支撑架的一侧安装有侧板,所述侧板的外侧设有通风口,所述通风口的内腔分别设有过滤网和排风扇,所述顶板的底部安装有活性炭过滤器。

[0006] 优选的,所述底座的底部安装有支架,所述支架的内腔设有限位杆,所述限位杆的底部活动连接有滑轮。

[0007] 优选的,所述侧板的内腔设有分割板。

[0008] 优选的,所述顶板的底部固定连接有支撑杆,且顶板的底部通过支撑杆与底座连接。

[0009] 优选的,所述侧板的一侧安装有卡座,所述卡座的一侧与放置板卡接,所述卡座的内腔设有与放置板相适配的卡槽。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本家用的鞋柜,通过开启加热器,加热器可以把热量传递给加热杆,通过加热杆内腔的导热块和导热器,可以把热量传递到放置板上,放置板上设有过滤口,通过过滤口可以把热气排出,可以循环加热柜体内的空气,让柜体内的温度均匀,增强了柜体内鞋子的烘干速度和烘干效果,通过通风口处设置的排风扇和过滤网,可以保证柜体内的空气流通,防止鞋子的过度干燥,防止发生鞋子发霉的情况,通过活性炭过滤器可以方便去除柜体内的异味,在对鞋子进行烘干时,起到了很好的杀菌效果,保障了人们的身体健康。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型侧视结构示意图。

[0013] 图中：1柜体、2支撑架、3卡座、4放置板、5顶板、6活性炭过滤器、7导热器、8导热块、9侧板、91通风口、92过滤网、93排风扇、94分割板、10加热杆、11支撑杆、12加热器、13滑轮、14限位杆、15支架、16底座。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种家用的鞋柜，包括柜体1，柜体1的顶部和底部分别安装有顶板5和底座16，顶板5的底部固定连接有支撑杆11，且顶板5的底部通过支撑杆11与底座16连接，底座16的顶部分别固定连接有支撑架2和加热器12，通过开启加热器12，加热器12可以把热量传递给加热杆10，通过加热杆10内腔的导热块8和导热器7，可以把热量传递到放置板4上，放置板4上设有过滤口，通过过滤口可以把热气排出，可以循环加热柜体1内的空气，让柜体1内的温度均匀，增强了柜体1内鞋子的烘干速度和烘干效果，底座16的底部安装有支架15，支架15的内腔设有限位杆14，限位杆14的底部活动连接有滑轮13，通过支架15和滑轮13可以移动柜体1，让使用者在需要挪动鞋柜时更加方便，当鞋柜挪动到合适的位置时，通过限位杆14可以限制滑轮13的移动，让柜体1在停止移动时更加稳定，加热器12的顶部连接有加热杆10，加热杆10的内腔设有导热器7，导热器7的一侧通过导热块8与另一导热器7连接，导热块8的两侧均固定连接有放置板4，支撑架2的一侧安装有侧板9，侧板9的内腔设有分割板94，通过分割板94可以分割侧板9，方便对柜体1的拆卸，大大增加了鞋柜的实用性，侧板9的外侧设有通风口91，通过通风口91处设有的排风扇93和过滤网92，可以保证柜体1内的空气流通，防止鞋子的过度干燥，防止发生鞋子发霉的情况，侧板9的一侧安装有卡座3，卡座3的一侧与放置板4卡接，卡座3的内腔设有与放置板4相适配的卡槽，通过卡座3内的卡槽与放置板4的卡接，可以让使用者方便拆卸，扩大柜体1内的使用空间，通风口91的内腔分别设有过滤网92和排风扇93，顶板5的底部安装有活性炭过滤器6，通过活性炭过滤器6可以方便去除柜体1内的异味，在对鞋子进行烘干时，起到了很好的杀菌效果，保障了人们的身体健康。

[0016] 工作原理：使用本家用的鞋柜时，把潮湿的鞋子放到放置板4上，开启加热器12，通过加热杆10内腔的导热块8和导热器7，把热量传递到放置板4上，迅速烘干鞋子，通过活性炭过滤器6、通风口91和排风扇93可以排除鞋子内的异味和细菌。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

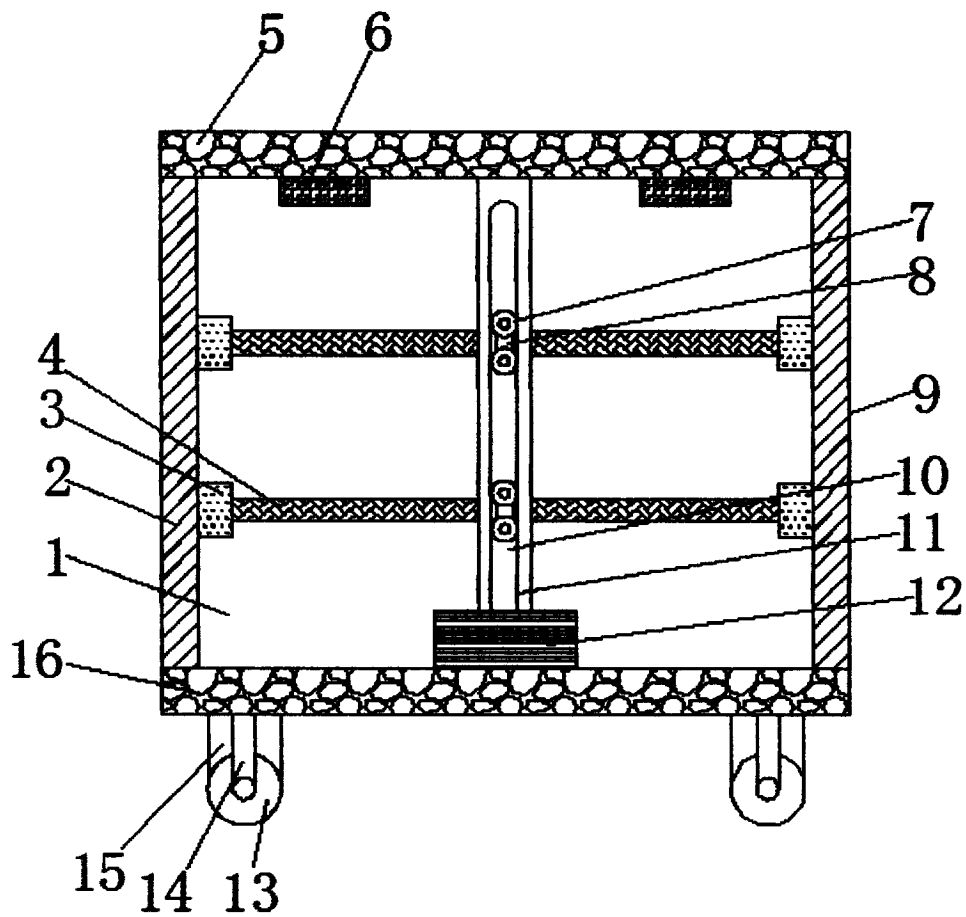


图1

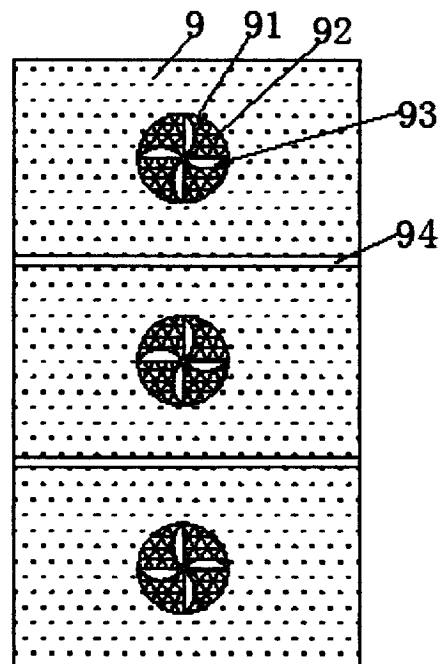


图2