

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202341329 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120436776. X

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 卓衍锋

地址 528200 广东省佛山市南海区罗村罗湖
中路罗湖花园嘉富楼 603 房

(72) 发明人 卓衍锋

(51) Int. Cl.

A47B 61/04 (2006. 01)

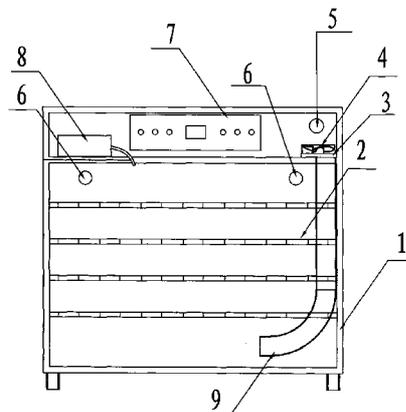
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能电子鞋柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能电子鞋柜, 由柜体和层板组成, 在所述柜体的顶部设有控制系统和臭氧发生器, 在所述柜体的顶部部还设有发热体, 在发热体后设有风机, 在所述柜体的壁板上靠近风机的位置设有进风口, 正对着所述发热体设有出风软管通到柜体的底部, 在所述柜体的上部壁板上设有出风口。本实用新型具有结构简单、安全可靠、方便实用、制作成本低、适用范围广、除湿防霉效果好等特点。



1. 一种多功能电子鞋柜,由柜体和层板组成,其特征是,在所述柜体的顶部设有控制系统和臭氧发生器,在所述柜体的顶部部还设有发热体,在发热体后设有风机,在所述柜体的壁板上靠近风机的位置设有进风口,正对着所述发热体设有出风软管通到柜体的底部,在所述柜体的上部壁板上设有出风口。

一种多功能电子鞋柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能的鞋柜,具体是涉及一种集烘干、暖鞋、杀菌、除臭、保养等功能于一体的鞋柜。

背景技术

[0002] 目前人们所使用的鞋柜,由于其密封性好、不通风,鞋子存放容易滋生细菌或发生霉变,从而影响鞋子的使用寿命和美观,且鞋柜内有股很难闻的臭味。对于这种情况的处理,一般多是采用在天气晴好、空气干燥的时候将鞋子拿到室外暴晒、风吹,以此来除去湿气和臭气,达到防止物品滋生细菌和霉变的目的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种集烘干、暖鞋、杀菌、除臭、保养等功能于一体的电子鞋柜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能电子鞋柜,由柜体和层板组成,在所述柜体的顶部设有控制系统和臭氧发生器,在所述柜体的顶部部还设有发热体,在发热体后设有风机,在所述柜体的壁板上靠近风机的位置设有进风口,正对着所述发热体设有出风软管通到柜体的底部,在所述柜体的上部壁板上设有出风口。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于本实用新型内置有发热体和臭氧发生装置,能够对鞋柜里的鞋子进行烘干、除湿、杀菌和除臭,起到防止鞋子滋生细菌而发生霉变的作用,减去了需要将鞋子拿到室外晒干除湿等麻烦,而且结构简单、安全可靠、方便实用,制作成本低。此外,本实用新型通过软管把热风直接通道底部,再由底部向上加热,符合热空气向上,冷空气向下的对流原理,柜内温度更均衡,且鞋子最潮湿的部分也是鞋底,对鞋底加热使鞋子更容易干,且不伤鞋面。软管还可以直接通到鞋子内部,可针对一双鞋子加热和烘干。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 参照图1,一种多功能电子鞋柜,由柜体1和层板2组成,在柜体1的顶部设有控制系统7和臭氧发生器8,在柜体1的顶部还设有发热体3,发热体3采用PTC发热体,在发热体3后设有风机4,在柜体1的壁板上靠近风机4的位置设有进风口5,正对着发热体3设有出风软管9,出风软管9通到柜体1的底部,在柜体1的上部壁板上设有出风口6。控制系统7用来控制风机4、发热体3以及臭氧发生器8的开关,臭氧发生器5产生臭氧对鞋子进行杀菌除味,发热体3产生热量经风机4送入鞋柜对鞋子进行烘干,再经出风口6排出。

[0009] 本实用新型所提供的内置式防潮防霉器结构简单、安全可靠、方便实用,制作成本低,适用范围广,除湿防霉效果好。

[0010] 以上虽然结合附图描述了本实用新型的实施方式,但是本领域技术人员可以在所附权利要求的范围内做出各种变形或修改。

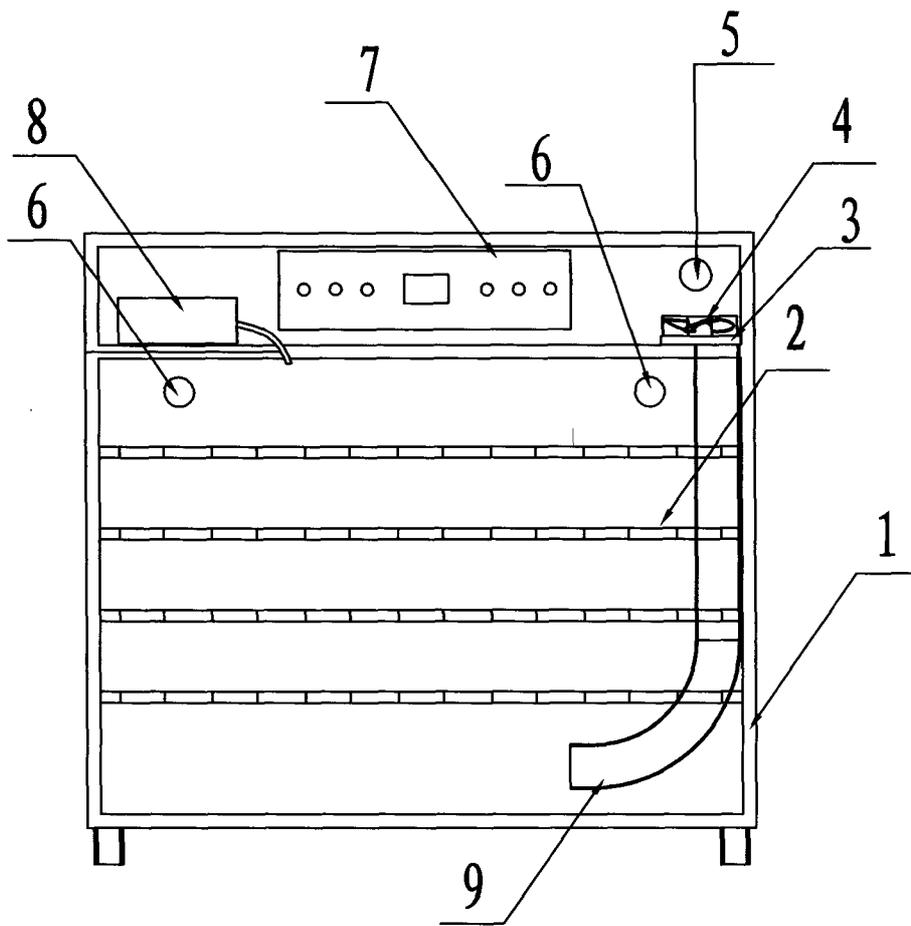


图 1