

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203106279 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320084167. 1

(22) 申请日 2013. 02. 25

(73) 专利权人 山东轻工业学院

地址 250353 山东省济南市长清区西部新城
大学科技园山东轻工业学院

(72) 发明人 邓琛

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A47B 61/04 (2006. 01)

A61L 2/10 (2006. 01)

A47L 23/02 (2006. 01)

A47L 23/20 (2006. 01)

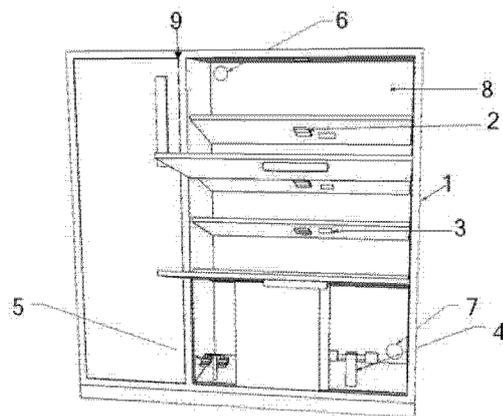
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能鞋柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种鞋柜,特别涉及一种多功能鞋柜。该多功能鞋柜,包括柜体,其特殊之处在于:柜体内设置紫外线照射灯、除味装置、擦鞋器、烘干机,擦鞋器及烘干机位于柜体内的下部,柜体上开有用于换气的出风口、进风口,柜体上配有柜门。本实用新型的有益效果是:装置内部分为多个空间区域,包括若干隔层,满足人们的日常生活需求,并且在每个隔层内都设有除味装置和紫外线照射灯,满足鞋柜内部空间的除味和杀菌,并且在鞋柜的后部设有两个换气通风口,防止鞋柜内部受潮霉变,使用方便而且结构简单。



1. 一种多功能鞋柜,包括柜体(1),其特征在于:柜体(1)内设置紫外线照射灯(2)、除味装置(3)、擦鞋器(4)、烘干机(5),擦鞋器(4)及烘干机(5)位于柜体(1)内的下部,柜体(1)上开有用于换气的出风口(6)、进风口(7),柜体(1)上配有柜门。

2. 根据权利要求1所述的多功能鞋柜,其特征在于:柜体(1)内设置若干隔层(8),每一隔层(8)均配制紫外线照射灯(2)、除味装置(3),最下面的隔层(8)内安装擦鞋器(4)、烘干机(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的多功能鞋柜,其特征在于:柜门的边缘安装密封条(9),出风口(6)、进风口(7)位于柜体(1)的后部。

多功能鞋柜

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种鞋柜,特别涉及一种多功能鞋柜。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 在我们的生活用品中,鞋子是最脏的一类物品,因为鞋子上会沾上各种污物,鞋内是相对比较密闭而且一般潮湿、温暖的空间,有利于真菌的生长,鞋柜是用于储存鞋子的地方,其内部一般不会清洁,鞋柜内部空气差,空气不流通,异味重,易霉变,需要改进。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单、使用方便的多功能鞋柜。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种多功能鞋柜,包括柜体,其特殊之处在于:柜体内设置紫外线照射灯、除味装置、擦鞋器、烘干机,擦鞋器及烘干机位于柜体内的下部,柜体上开有用于换气的出风口、进风口,柜体上配有柜门。

[0009] 所述的柜体内设置若干隔层,每一隔层均配制紫外线照射灯、除味装置,最下面的隔层内安装擦鞋器、烘干机,方便清洁鞋子而且不易弄脏地面。

[0010] 所述的柜门的边缘安装密封条,出风口、进风口位于柜体的后部,有利于柜体内空气的流通,防止鞋柜内部受潮霉变。

[0011] 本实用新型的有益效果是:装置内部分为多个空间区域,包括若干隔层,满足人们的日常生活需求,并且在每个隔层内都设有除味装置和紫外线照射灯,满足鞋柜内部空间的除味和杀菌,并且在鞋柜的后部设有两个换气通风口,防止鞋柜内部受潮霉变,使用方便而且结构简单。

[0012] (四) 附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 附图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图中,1 柜体,2 紫外线照射灯,3 除味装置,4 擦鞋器,5 烘干机,6 出风口,7 进风口,8 隔层,9 密封条。

[0016] (五) 具体实施方式

[0017] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括柜体 1,柜体 1 内设置紫外线照射灯 2、除味装置 3、擦鞋器 4、烘干机 5,擦鞋器 4 及烘干机 5 位于柜体 1 内的下部,柜体 1 上开有用于换气的出风口 6、进风口 7,柜体 1 上配有柜门。所述的柜体 1 内设置若干隔层 8,每一隔层 8 均配制紫外线照射灯 2、除味装置 3,最下面的隔层 8 内安装擦鞋器 4、烘干机 5,方便清洁鞋子而且不易弄脏地面。所述的柜门的边缘安装密封条 9,出风口 6、进风口 7 位于柜体 1 的后部,有利于柜体 1 内空气的流通,防止鞋柜内部受潮霉变。

[0018] 本实用新型的有益效果是:装置内部分为多个空间区域,包括若干隔层 8,满足人们的日常生活需求,并且在每个隔层 8 内都设有除味装置 3 和紫外线照射灯 2,满足鞋柜内

部空间的除味和杀菌,并且在鞋柜的后部设有两个换气通风口(出风口6,进风口7),防止鞋柜内部受潮霉变,使用方便而且结构简单。

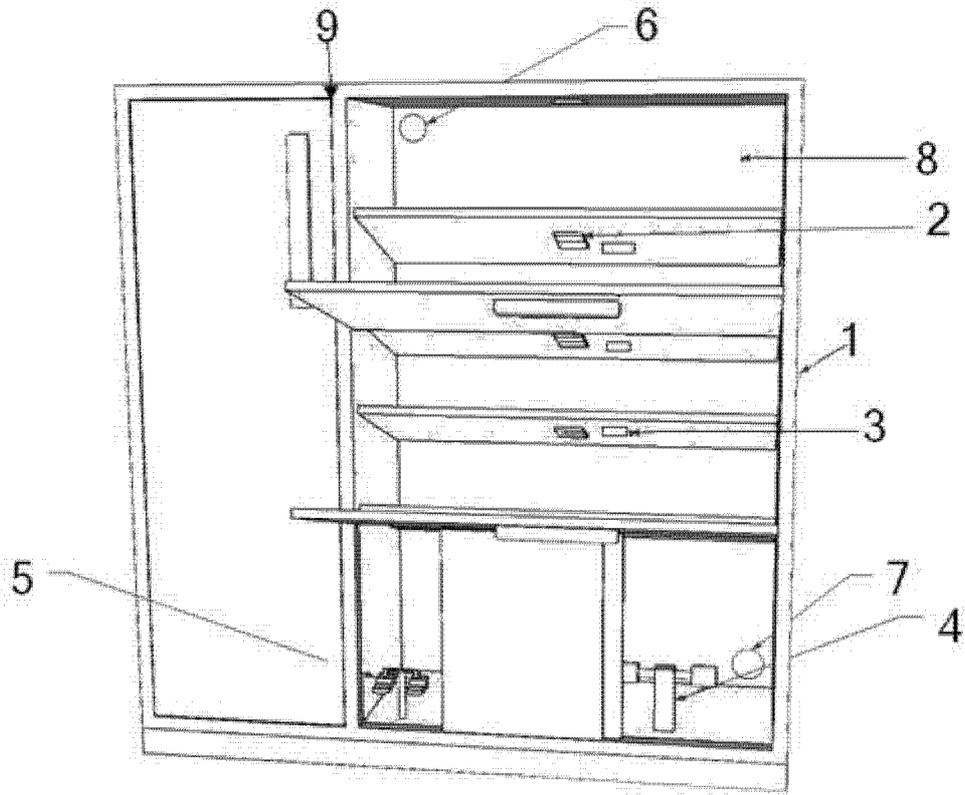


图 1