[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 61/04 (2006.01)
A61L 2/20 (2006.01)
A47L 23/20 (2006.01)
A61L 101/10 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720088135.3

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201123550Y

[22] 申请日 2007.11.12

[21] 申请号 200720088135.3

[73] 专利权人 吴 达

地址 430040 湖北省武汉市东西湖区吴家山中学

[72] 发明人 吴 达

[74] 专利代理机构 武汉荆楚联合知识产权代理有限公司

代理人 王 健

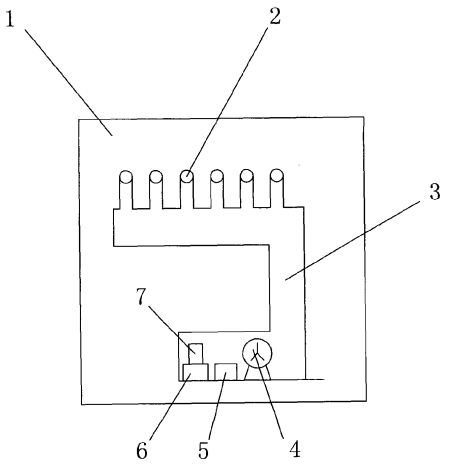
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种消毒鞋柜

[57] 摘要

本实用新型涉及一种消毒鞋柜。 包括有鞋柜柜体，其特征在于鞋柜柜体内部设置有鞋体消毒器，所述的消毒器包括有挂鞋柱、加热器、臭氧发生器、风扇和风道，所述的加热器、臭氧发生器和风扇设置在风道的前端，加热器的上方设置装有消毒水的开口容器，风道的尾端设置有挂鞋柱，挂鞋柱上设置有与风道连通的通孔。 本实用新型的有益效果在于：1)具有杀灭鞋内病菌，抑制霉菌产生的功能。 2)具有干燥鞋内潮气的作用。 3)具有消除鞋柜内异味，净化居室空气的作用。



1、一种消毒鞋柜，包括有鞋柜柜体（1），其特征在于鞋柜柜体内部设置有鞋体消毒器，所述的消毒器包括有挂鞋柱（2）、加热器（6）、臭氧发生器（5）、风扇（4）和风道（3），所述的加热器、臭氧发生器和风扇设置在风道的前端，加热器的上方设置装有消毒水的开口容器（7），风道的尾端设置有挂鞋柱，挂鞋柱上设置有与风道连通的通孔。

一种消毒鞋柜

技术领域

本实用新型涉及一种消毒鞋柜。

背景技术

目前，常用的鞋柜，其主要作用就是放鞋，为家庭场所提供一个便于集中摆放、换鞋的地方。但是鞋子穿久了容易产生异味，产生潮气，并且在鞋内滋生病菌。

发明内容

本实用新型所要解决的问题是提供一种消毒鞋柜，使臭氧、热风等直接作用于鞋子，达到除臭、杀菌、烘干的目的。

本实用新型为解决上述提出的问题所采用解决方案为：一种消毒鞋柜，包括有鞋柜柜体，其特征在于鞋柜柜体内部设置有鞋体消毒器，所述的消毒器包括有挂鞋柱、加热器、臭氧发生器、风扇和风道，所述的加热器、臭氧发生器和风扇设置在风道的前端，加热器的上方设置装有消毒水的开口容器，风道的尾端设置有挂鞋柱，挂鞋柱上设置有与风道连通的通孔。

本实用新型的有益效果在于：

1）具有杀灭鞋内病菌，抑制霉菌产生的功能。

2）具有干燥鞋内潮气的作用。

3）具有消除鞋柜内异味，净化居室空气的作用。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

本实用新型其整体结构如下图 1 所示，一种消毒鞋柜，包括有鞋柜柜体 1，鞋柜柜体内部设置有鞋体消毒器，所述的消毒器包括有挂鞋柱 2、加热器 6、臭氧发生器 5、风扇 4 和风道 3，所述的加热器、臭氧发生器和风扇设置在风道的前端，加热器的上方设置装有消毒水的开口容器 7，风道的尾端设置有挂鞋柱，挂鞋柱上设置有与风道连通的通孔，将鞋子倒挂在通孔上即可进行消毒。

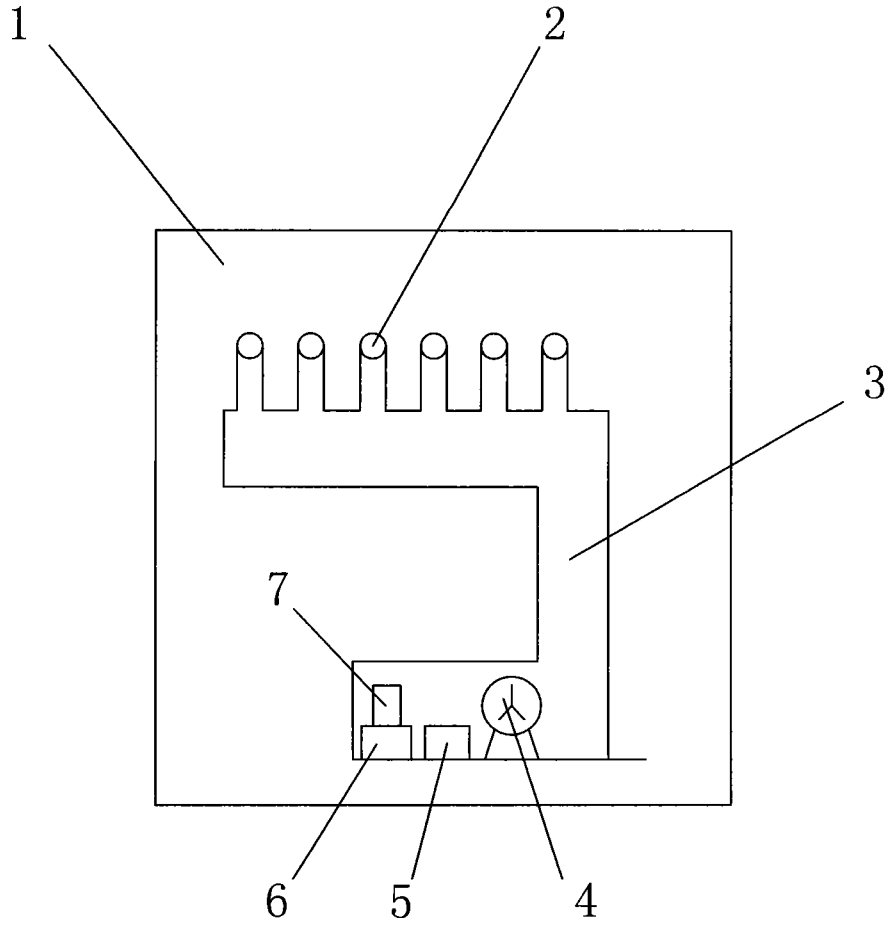


图 1