



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207768335 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201720888534.1

(22)申请日 2017.07.21

(73)专利权人 龙岩市惠祥科技有限公司

地址 364000 福建省龙岩市新罗区东肖镇
曲潭路15号科技创业园2号楼3层

(72)发明人 付强

(51)Int.Cl.

A47L 19/00(2006.01)

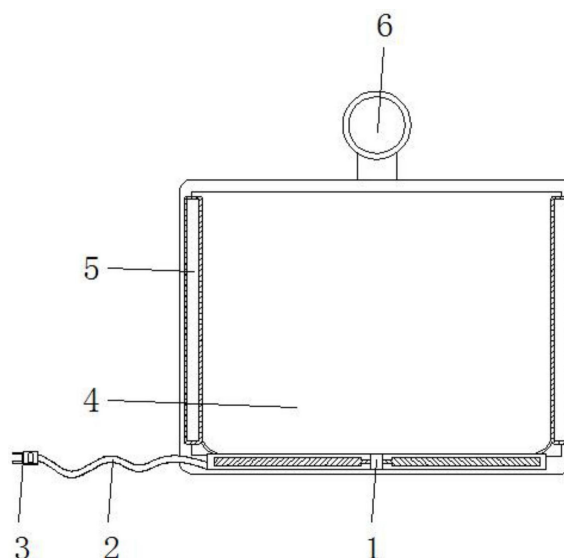
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种筷子干燥盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种筷子干燥盒,包括干燥盒本体,所述干燥盒本体的顶端背面焊接有挂钩,所述干燥盒本体的内部底端安装有吹风机,所述吹风机靠近干燥盒本体内腔的端面上安装有镂空板,所述干燥盒本体的内壁两端均固定有干燥管,所述干燥管的内部均匀开设有第一摆放槽、第二摆放槽和第三摆放槽,干燥管与干燥盒本体内腔接触端面上开设有与第一摆放槽、第二摆放槽和第三摆放槽连通的风孔,所述干燥管通过合页铰链与密封盖活动连接,所述密封盖背离合页铰链端上安装有铁块,所述干燥管背离合页铰链端上安装有与铁块相适配的磁铁。本实用新型采用吹风机与干燥包二者配合使用实现对筷子的干燥处理,同时可对干燥包进行更换,达到长时间使用的目的。



1. 一种筷子干燥盒,包括干燥盒本体(4),其特征在于:所述干燥盒本体(4)的顶端背面焊接有挂钩(6),所述干燥盒本体(4)的内部底端安装有吹风机(1),所述吹风机(1)靠近干燥盒本体(4)内腔的端面上安装有镂空板(7),所述干燥盒本体(4)的内壁两端均固定有干燥管(5),所述干燥管(5)的内部均匀开设有第一摆放槽(8)、第二摆放槽(10)和第三摆放槽(11),干燥管(5)与干燥盒本体(4)内腔接触端面上开设有与第一摆放槽(8)、第二摆放槽(10)和第三摆放槽(11)连通的风孔,所述干燥管(5)通过合页铰链(16)与密封盖(12)活动连接,所述密封盖(12)背离合页铰链(16)端上安装有铁块(14),所述干燥管(5)背离合页铰链(16)端上安装有与铁块(14)相适配的磁铁(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种筷子干燥盒,其特征在于:所述吹风机(1)的表面缠绕包裹有防水膜。

3. 根据权利要求1所述的一种筷子干燥盒,其特征在于:所述干燥盒本体(4)的一端连接有贯穿干燥盒本体(4)的缆线(2),且缆线(2)位于干燥盒本体(4)的一端与吹风机(1)的接线端电连接,缆线(2)的另一端与插头(3)电连接。

4. 根据权利要求1所述的一种筷子干燥盒,其特征在于:所述第一摆放槽(8)、第二摆放槽(10)和第三摆放槽(11)的内部摆放有可更换的干燥料包。

5. 根据权利要求1所述的一种筷子干燥盒,其特征在于:所述密封盖(12)的端面上开设有两个对应分布的可视窗(15),所述密封盖(12)的端面上固定有提拉手柄(13),且提拉手柄(13)位于两个可视窗(15)中间位置。

一种筷子干燥盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及筷子干燥盒设备技术领域,具体为一种筷子干燥盒。

背景技术

[0002] 筷子古称箸,一种由中国汉族发明的非常具有民族特色的进食工具,古籍《韩非子·喻老》载:“昔者纣为象箸,而箕子怖。”纣王为商代末期的君主,可见早在公元前11世纪我国已出现象牙精工制造的筷子,也就是说,我国有史记载的用筷历史已有3000多年。此外,民间关于筷子的传说也不少,一说姜子牙受神鸟启示发明丝竹筷,一说妲己为讨纣王欢心而发明用玉簪作筷,还有大禹治水时为节约时间以树枝捞取热食而发明筷子的传说。当今社会,筷子的称呼已习以为常,但专家学者在书法、诗词作品和文章中依然称筷子为箸或筴,并没有如《推蓬寤语》所言“忘其始也”。在我们日常进食中必要的工具就是筷子,在筷子的清洗后由于表面的水珠容易滋生细菌,对人们的使用造成一定的危害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种筷子干燥盒,具备的采用吹风机与干燥包二者配合使用实现对筷子的干燥处理,同时可对干燥包进行更换,达到长时间使用的优点,解决了上述背景提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种筷子干燥盒,包括干燥盒本体,所述干燥盒本体的顶端背面焊接有挂钩,所述干燥盒本体的内部底端安装有吹风机,所述吹风机靠近干燥盒本体内腔的端面上安装有镂空板,所述干燥盒本体的内壁两端均固定有干燥管,所述干燥管的内部均匀开设有第一摆放槽、第二摆放槽和第三摆放槽,干燥管与干燥盒本体内腔接触端面上开设有与第一摆放槽、第二摆放槽和第三摆放槽连通的风孔,所述干燥管通过合页铰链与密封盖活动连接,所述密封盖背离合页铰链端上安装有铁块,所述干燥管背离合页铰链端上安装有与铁块相适配的磁铁。

[0005] 优选的,所述吹风机的表面缠绕包裹有防水膜。

[0006] 优选的,所述干燥盒本体的一端连接有贯穿干燥盒本体的缆线,且缆线位于干燥盒本体的一端与吹风机的接线端电连接,缆线的另一端与插头电连接。

[0007] 优选的,所述第一摆放槽、第二摆放槽和第三摆放槽的内部摆放有可更换的干燥料包。

[0008] 优选的,所述密封盖的端面上开设有两个对应分布的可视窗,所述密封盖的端面上固定有提拉手柄,且提拉手柄位于两个可视窗中间位置。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过设置有吹风机和镂空板能够用于吹风机的正常出风,实现对筷子表面的吹风干燥,通过定期的开启吹风机实现正常干燥的目的。

[0011] 2、本实用新型通过设置有与干燥盒本体连通的干燥管,在干燥管的内部安装有可更换的干燥包,实现长期平稳的对筷子所处的空间进行干燥,与吹风机配合使用,达到干燥

的目的

[0012] 3、本实用新型通过在密封盖上固定有铁块,在干燥管上安装有与密封盖相对应的磁铁,实现二者的吸合,从而达到密封盖对干燥管的密封,减少干燥管与环境的接触面积,实现长时间使用干燥包的目的。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构图;

[0014] 图2为本实用新型局部俯视图;

[0015] 图3为本实用新型干燥管展开示意图。

[0016] 图中:1-吹风机;2-缆线;3-插头;4-干燥盒本体;5-干燥管;6-挂钩;7-镂空板;8-第一摆放槽;9-磁铁;10-第二摆放槽;11-第三摆放槽;12-密封盖;13-提拉手柄;14-铁块;15-可视窗;16-合页铰链。

具体实施方式

[0017] 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。

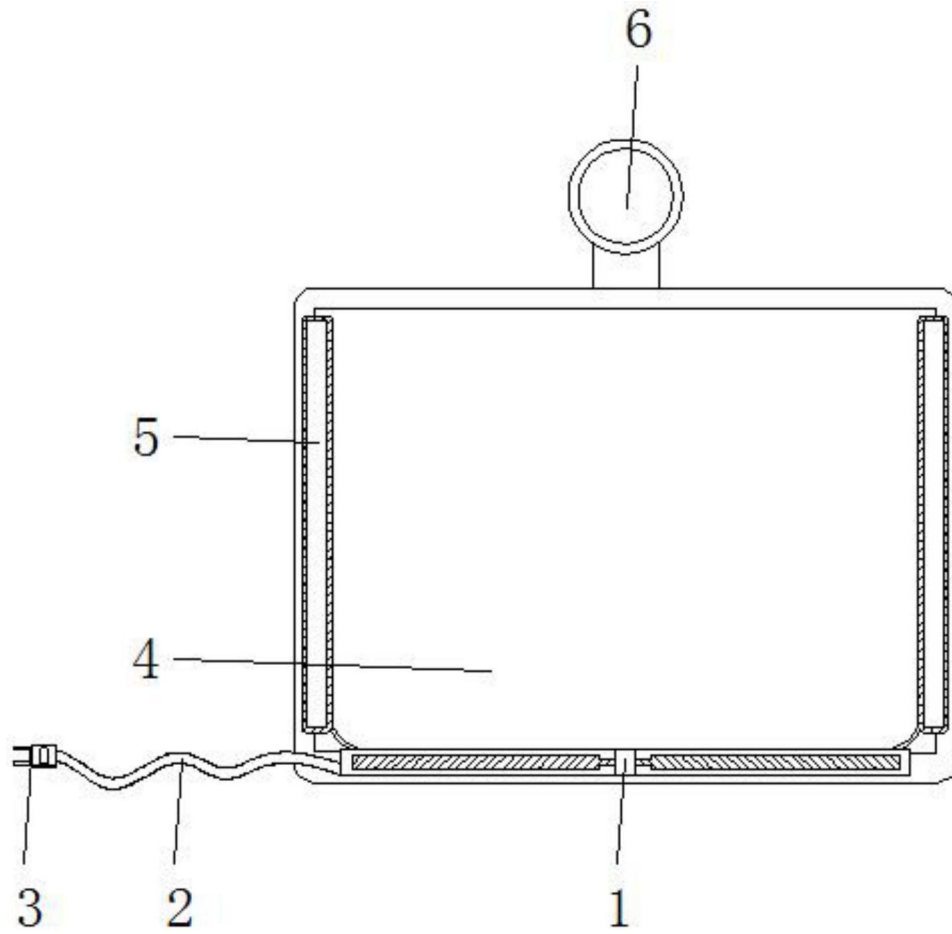
[0018] 请参阅图1至3,本实用新型提供了一种实施例:一种筷子干燥盒,包括干燥盒本体4,干燥盒本体4的顶端背面焊接有挂钩6,能够用于对干燥盒本体4进行固定,达到摆放使用的目的,干燥盒本体4的内部底端安装有吹风机1,吹风机1靠近干燥盒本体4内腔的端面上安装有镂空板7,能够用于对筷子的摆放,和正常的吹风,实现快速干燥的目的,避免滋生细菌,达到安全使用的目的,干燥盒本体4的内壁两端均固定有干燥管5,干燥管5的内部均匀开设有第一摆放槽8、第二摆放槽10和第三摆放槽11,干燥管5与干燥盒本体4内腔接触端面上开设有与第一摆放槽8、第二摆放槽10和第三摆放槽11连通的风孔,能够实现将干燥盒本体4内部的筷子表面的水分以及对干燥盒本体4内部的湿气进行吸收,从而实现干燥的目的,干燥管5通过合页铰链16与密封盖12活动连接,密封盖12背离合页铰链16端上安装有铁块14,干燥管5背离合页铰链16端上安装有与铁块14相适配的磁铁9,能够对干燥管5进行密封处理,减少与环境的接触,延长使用寿命。

[0019] 吹风机1的表面缠绕包裹有防水膜,对吹风机1进行水防护,达到安全使用的目的,干燥盒本体4的一端连接有贯穿干燥盒本体4的缆线2,且缆线2位于干燥盒本体4的一端与吹风机1的接线端电连接,缆线2的另一端与插头3电连接,达到能够外接电源进行供电使用的目的,第一摆放槽8、第二摆放槽10和第三摆放槽11的内部摆放有可更换的干燥料包,能够与吹风机1配合使用进行除湿,实现对筷子进行干燥的目的,密封盖12的端面上开设有两个对应分布的可视窗15,便于进行观察,密封盖12的端面上固定有提拉手柄13,且提拉手柄13位于两个可视窗15中间位置,能够便于翻转,实现对干燥包的更换。

[0020] 工作原理:吹风机1通过缆线2或者插头3达到外接电源的目的,吹风机1进行工作,实现对筷子吹风的目的,从而达到对筷子干燥处理的目的;通过在干燥管5内部的第一摆放槽8、第二摆放槽10和第三摆放槽11的内部分别摆放可更换的干燥包实现长时间对筷子周

围的湿气进行吸收的目的,为其营造干燥空气,避免滋生细菌,达到安全防护的目的。

[0021] 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。



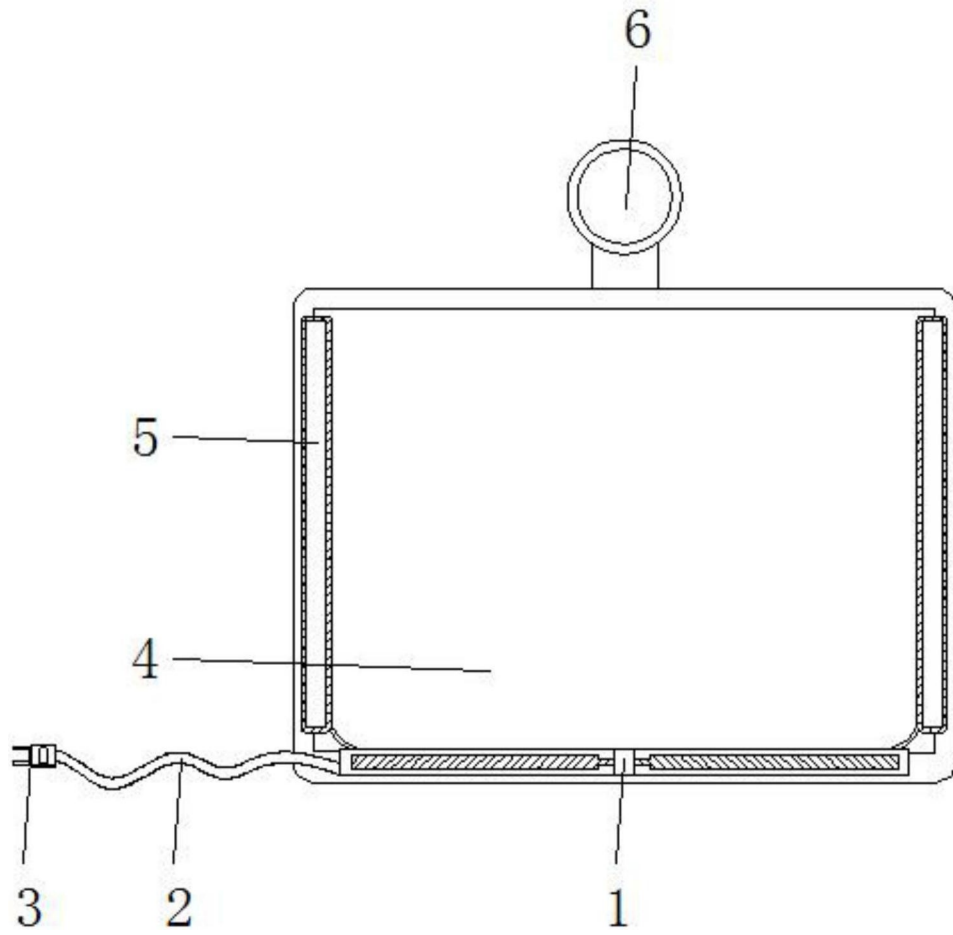


图1

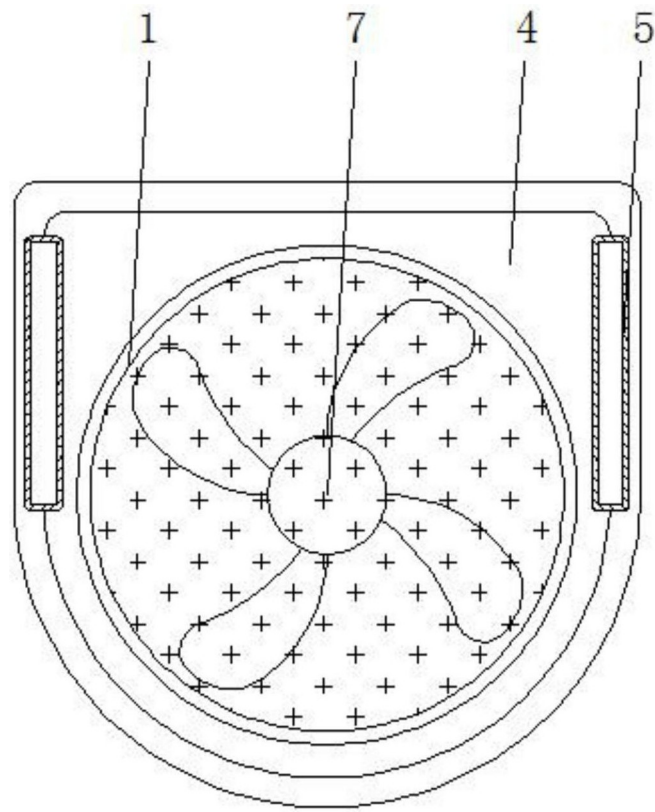


图2

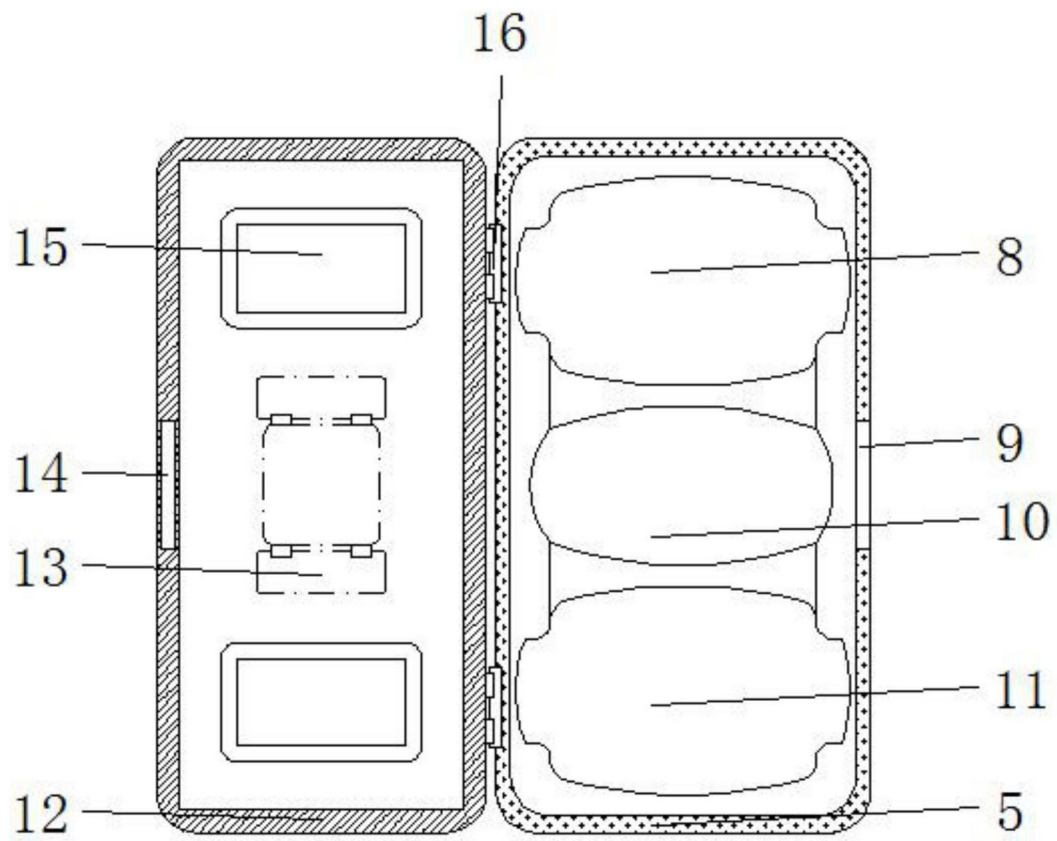


图3