



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218419804 U

(45) 授权公告日 2023. 02. 03

(21) 申请号 202222585352.0

(22) 申请日 2022.09.27

(73) 专利权人 中山市海硕科技有限公司
地址 528427 广东省中山市东凤镇穗成村
上横东街20号B栋四层之一

(72) 发明人 梁海斌 陈润康 文艺

(74) 专利代理机构 中山卓融知识产权代理事务
所(普通合伙) 44791
专利代理师 赵钊 彭国军

(51) Int. Cl.

A47L 19/00 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

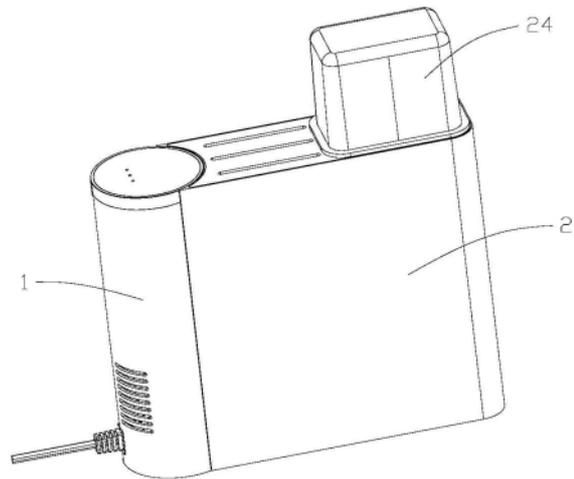
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能烘干机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能烘干机,其特征在于:包括机体(1),设在所述机体(1)一侧的壳体(2),在所述壳体(2)上设有用于放置刀具的刀槽(21),在所述刀槽(21)侧边设有用于放置筷子的筷子篮(22),在所述筷子篮(22)侧边设有用于放置勺子、叉子的叉勺篮(23),在所述机体(1)上设有用于向所述壳体(2)内吹风的风扇(11),该多功能烘干机能够将厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具收纳在烘干机内,并且对餐具进行吹风、紫外线消毒,尽快清除餐具表面的水渍,防止发霉,防止滋生细菌,保护人们的身体健康。



1. 一种多功能烘干机,其特征在于:包括机体(1),设在所述机体(1)一侧的壳体(2),在所述壳体(2)上设有用于放置刀具的刀槽(21),在所述刀槽(21)侧边设有用于放置筷子的筷子篮(22),在所述筷子篮(22)侧边设有用于放置勺子、叉子的叉勺篮(23),在所述机体(1)上设有用于向所述壳体(2)内吹风的风扇(11)。

2. 根据权利要求1所述的多功能烘干机,其特征在于:在所述机体(1)内设有紫外线灯(12),所述紫外线灯(12)可向所述壳体(2)内发射紫外线。

3. 根据权利要求2所述的多功能烘干机,其特征在于:所述紫外线灯(12)位于所述风扇(11)上方。

4. 根据权利要求1所述的多功能烘干机,其特征在于:所述叉勺篮(23)的高度低于所述筷子篮(22)的高度,所述叉勺篮(23)和所述筷子篮(22)下端呈阶梯状。

5. 根据权利要求1所述的多功能烘干机,其特征在于:在所述壳体(2)下方设有底座(3),在所述底座(3)上设有集水槽(31),在所述集水槽(31)上设有过水孔(32)。

6. 根据权利要求5所述的多功能烘干机,其特征在于:在所述底座(3)上设有软胶垫(33)。

7. 根据权利要求1所述的多功能烘干机,其特征在于:在所述筷子篮(22)和所述叉勺篮(23)上方设有盖体(24)。

8. 根据权利要求1所述的多功能烘干机,其特征在于:所述刀槽(21)为多条,多条所述刀槽(21)平行布置在所述壳体(2)的上端面。

一种多功能烘干机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域,特别是一种多功能烘干机。

背景技术

[0002] 传统厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具处在密闭的环境下放置,清洗过后的刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具在表面留有水渍,容易在餐具表面滋生细菌,容易发霉,人们使用不洁净的餐具容易被感染,进而影响人们的身体健康。

[0003] 因此,如何克服上述存在的缺陷,已成为本领域技术人员亟待解决的重要课题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型克服了上述技术的不足,提供了一种多功能烘干机,该多功能烘干机能够将厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具收纳在烘干机内,并且对餐具进行吹风、紫外线消毒,尽快清除餐具表面的水渍,防止发霉,防止滋生细菌,保护人们的身体健康。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:

[0006] 一种多功能烘干机,包括机体,设在所述机体一侧的壳体,在所述壳体上设有用于放置刀具的刀槽,在所述刀槽侧边设有用于放置筷子的筷子篮,在所述筷子篮侧边设有用于放置勺子、叉子的叉勺篮,在所述机体上设有用于向所述壳体内吹风的风扇。

[0007] 优选地,在如上所述机体内设有紫外线灯,所述紫外线灯可向所述壳体内发射紫外线。

[0008] 优选地,如上所述紫外线灯位于所述风扇上方。

[0009] 优选地,如上所述叉勺篮的高度低于所述筷子篮的高度,所述叉勺篮和所述筷子篮下端呈阶梯状。

[0010] 优选地,在如上所述壳体下方设有底座,在所述底座上设有集水槽,在所述集水槽上设有过水孔。

[0011] 优选地,在如上所述底座上设有软胶垫。

[0012] 优选地,在如上所述筷子篮和所述叉勺篮上方设有盖体。

[0013] 优选地,如上所述刀槽为多条,多条所述刀槽平行布置在所述壳体的上端面。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、本实用新型提供一种多功能烘干机,该多功能烘干机能够将厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具收纳在烘干机内,并且对餐具进行吹风、紫外线消毒,尽快清除餐具表面的水渍,防止发霉,防止滋生细菌,保护人们的身体健康。

[0016] 2、本实用新型提供一种多功能烘干机,能够将厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具收纳在一个箱体内,便于将不同的餐具分门别类地收纳好,方便取用。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的立体视图。

- [0018] 图2是本实用新型的爆炸视图之一。
- [0019] 图3是本实用新型的爆炸视图之二。
- [0020] 图4是本实用新型的俯视图。
- [0021] 图5是图4中的A-A剖视图。

具体实施方式

[0022] 以下通过实施例对本实用新型特征及其它相关特征作进一步详细说明,以便于同行业技术人员的理解。

[0023] 在本实施例中,需要理解的是,术语“中间”、“上”、“下”、“顶部”、“右侧”、“左端”、“上方”、“背面”、“中部”、等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 如图1至图5所示,一种多功能烘干器,包括机体1,设在所述机体1一侧的壳体2,在所述壳体2上设有用于放置刀具的刀槽21,在所述刀槽21侧边设有用于放置筷子的筷子篮22,在所述筷子篮22侧边设有用于放置勺子、叉子的叉勺篮23,在所述机体1上设有用于向所述壳体2内吹风的风扇11,本实用新型提供一种多功能烘干器,该多功能烘干器能够将厨房刀具,筷子,汤勺,叉子等餐具收纳在烘干器内,并且对餐具进行吹风、紫外线消毒,尽快清除餐具表面的水渍,防止发霉,防止滋生细菌,保护人们的身体健康。

[0025] 如图2、图3、图4、图5所示,在本实施例中,在所述机体1内设有紫外线灯12,所述紫外线灯12可向所述壳体2内发射紫外线,紫外线能够有效杀灭餐具表面的细菌,起到消毒的作用。

[0026] 如图2、图3、图4、图5所示,在本实施例中,所述紫外线灯12位于所述风扇11上方,便于吹风与紫外线消毒同时进行,提升杀菌灭毒的效率。

[0027] 如图2、图3、图4、图5所示,所述叉勺篮23的高度低于所述筷子篮22的高度,所述叉勺篮23和所述筷子篮22下端呈阶梯状,一般来说,筷子的长度比叉子、勺子的长度长,方便人手快速取筷子以及叉子、勺子,避免需要将手伸入筷子篮22内摸索叉子、勺子。

[0028] 如图2、图3、图4、图5所示,在本实施例中,在所述壳体2下方设有底座3,在所述底座3上设有集水槽31,在所述集水槽31上设有过水孔32,便于将清洗后餐具上的水渍收集起来,防止弄湿台面。

[0029] 如图2、图3、图4、图5所示,在本实施例中,在所述底座3上设有软胶垫33,该软胶垫33能够有效支撑起多功能烘干器的机体1以及壳体2,防止多功能烘干器在台面上打滑,使得多功能烘干器平稳放置。

[0030] 如图1、图2、图3所示,在本实施例中,在所述筷子篮22和所述叉勺篮23上方设有盖体24,防止外界灰尘、细菌、飞虫等贴近筷子、汤勺、叉子的表面。

[0031] 如图1、图2、图3、图4、图5所示,在本实施例中,所述刀槽21为多条,多条所述刀槽21平行布置在所述壳体2的上端面,便于放置多个不同的刀具,例如切水果的刀具,切肉的刀具,切蔬菜的刀具等。

[0032] 以上只是本实用新型的典型实例,除此之外,本实用新型还可以有其它多种具体实施方式,凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求保护的范

围之内。

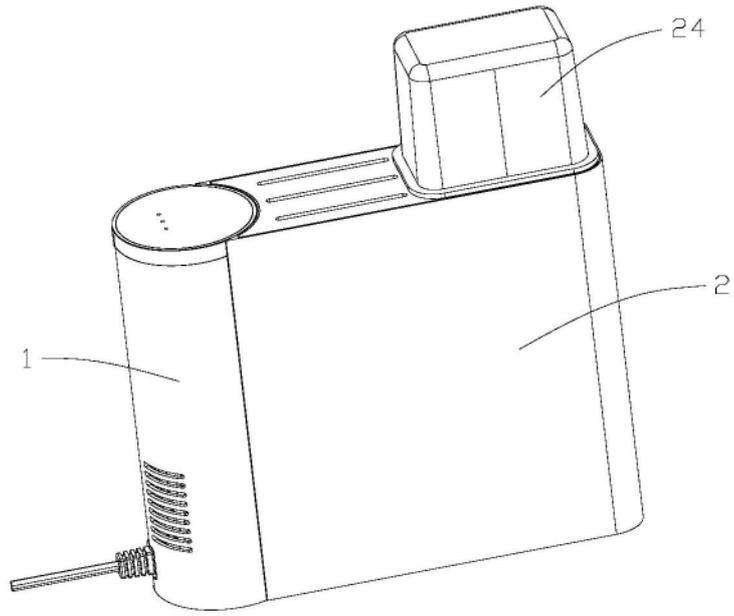


图1

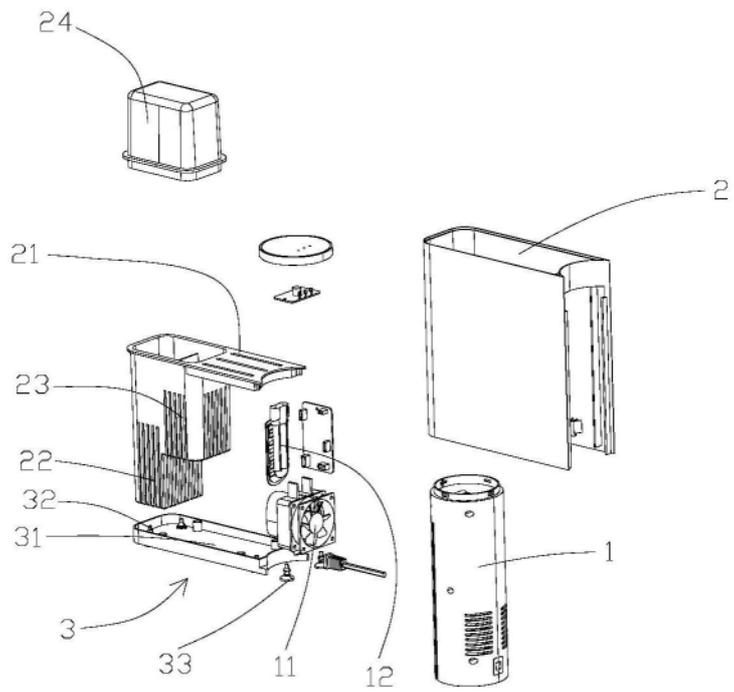


图2

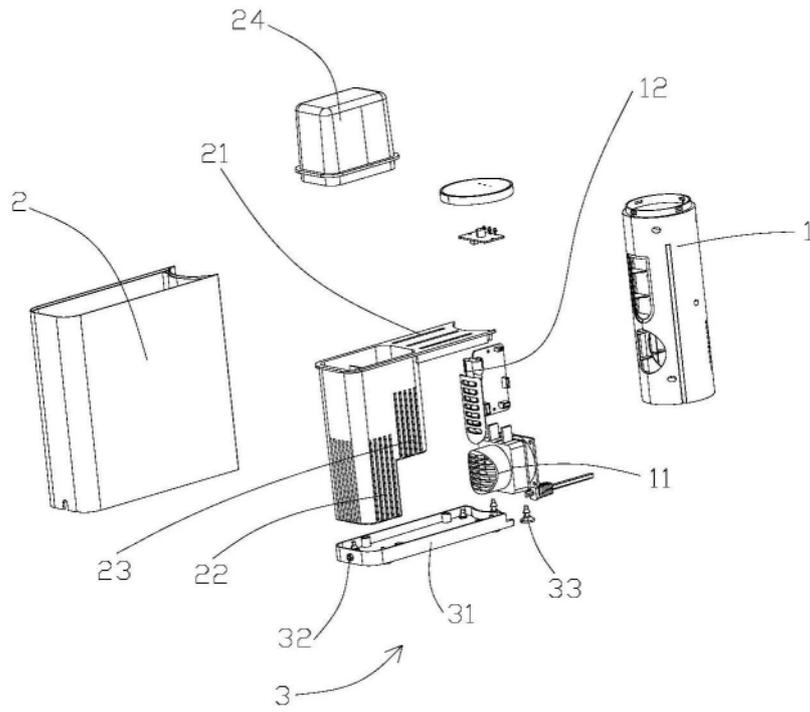


图3

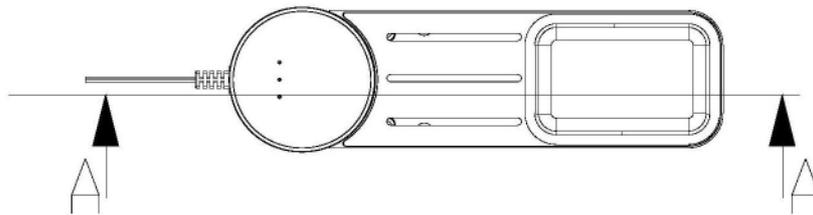


图4

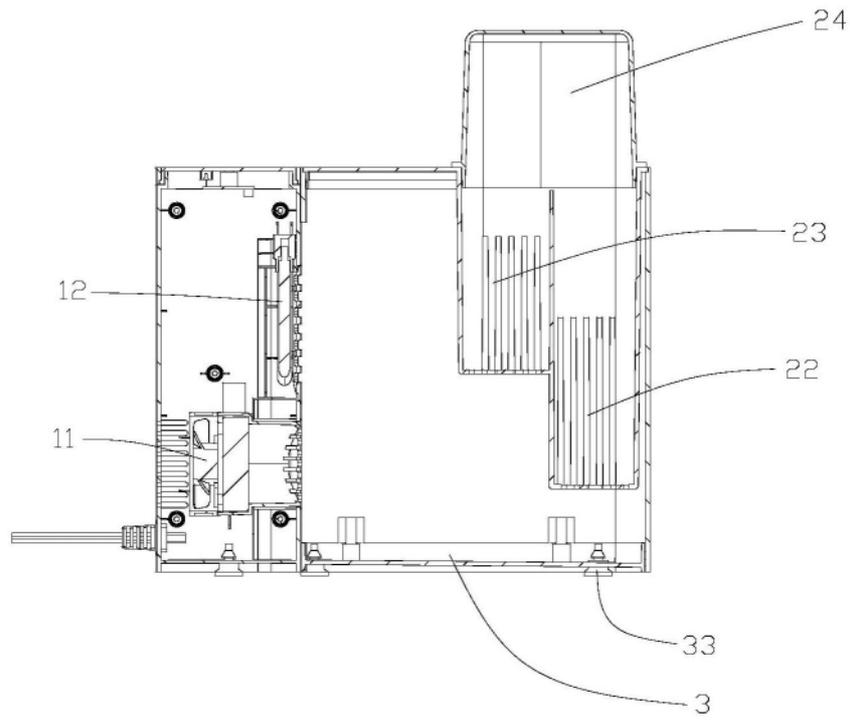


图5