



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206166283 U

(45)授权公告日 2017.05.17

(21)申请号 201620400009.6

(22)申请日 2016.05.05

(73)专利权人 李泽媛

地址 271200 山东省新泰市青云街道办事处  
银河东路银河小区1号楼3单元501  
室

(72)发明人 李泽媛

(51)Int.Cl.

A47B 77/06(2006.01)

A47B 77/08(2006.01)

A47B 81/04(2006.01)

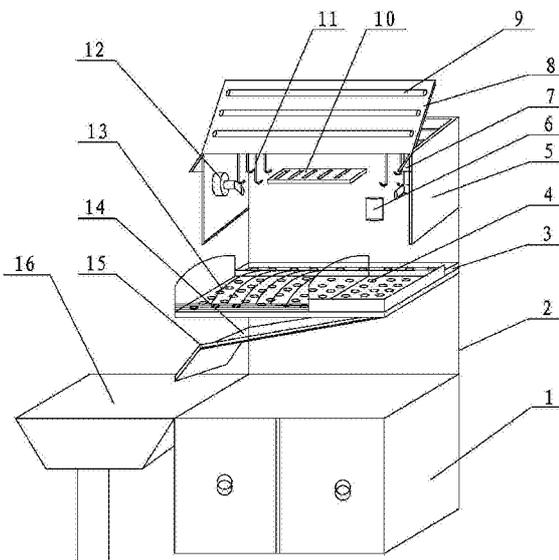
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54)实用新型名称

家庭用厨房用具放置柜

## (57)摘要

本实用新型涉及一种家庭用厨房用具放置柜,属于日常生活用品领域,包括柜体和固定板,固定板顶部两侧设置侧挡板,侧挡板之间有铰接板,铰接板与固定板之间安装连接板,连接板与侧挡板之间设置挂杆,挂杆上设置挂钩,铰接板通过合页铰接上翻盖,上翻盖内侧安装紫外线消毒灯,侧挡板前端分别设有三角挡板,侧挡板内侧设置风机,侧挡板之间的固定板上安装刀具放置架和勺筷放置盒,下部设置水收集槽,水收集槽前侧设置杯碗放置架,水收集槽和杯碗放置架底部设置渗水孔,对应渗水孔在底部安装导流板,导流板侧面设置挡板。本实用新型结构简单,使用方便,成本较低,既能避免细菌增生,还能进行杀菌消毒,具有较强的实用性。



1. 一种家庭用厨房用具放置柜,包括柜体(1),其特征在于:柜体(1)顶部安装固定板(2),固定板(2)顶部两侧设置侧挡板(5),两块侧挡板(5)之间设置铰接板(20),铰接板(20)与固定板(2)之间安装连接板(18),连接板(18)与侧挡板(5)之间设置挂杆(17),挂杆(17)上设置挂钩(11),铰接板(20)通过合页(19)铰接上翻盖(8),上翻盖(8)内侧安装紫外线消毒灯(9),两块侧挡板(5)前端分别设置一块与上翻盖(8)相配合的三角挡板(7),两块侧挡板(5)内侧分别设置风机(12),两块侧挡板(5)之间的固定板(2)上安装刀具放置架(10)和勺筷放置盒(6),对应刀具放置架(10)和勺筷放置盒(6)在固定板(2)下部设置水收集槽(3),水收集槽(3)前侧设置杯碗放置架(13),水收集槽(3)和杯碗放置架(13)底部设置渗水孔(4),对应渗水孔(4)在底部安装导流板(14),导流板(14)侧面设置挡板(15),导流板(14)的出口与水池入口(16)相对应。

2. 根据权利要求1所述的家庭用厨房用具放置柜,其特征在于:所述的柜体(1)内侧通过纵向隔板(22)分隔成两个腔室,一个腔室通过横向隔板(24)分隔为左上空腔(23)和左下空腔(25),另一个腔室顶部和底部分别设置上抽屉(21)和下抽屉(26),上抽屉(21)和下抽屉(26)之间形成右中空腔(28),对应左上空腔(23)、左下空腔(25)和右中空腔(28)分别在柜门上设置消毒灯(27)。

3. 根据权利要求1所述的家庭用厨房用具放置柜,其特征在于:所述的导流板(14)与杯碗放置架(13)和水收集槽(3)呈15-30度角。

4. 根据权利要求1所述的家庭用厨房用具放置柜,其特征在于:所述的连接板(18)平行设置两块,两块连接板(18)之间设置挂杆。

5. 根据权利要求1所述的家庭用厨房用具放置柜,其特征在于:所述的紫外线消毒灯(9)设置2-3根。

## 家庭用厨房用具放置柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用厨房用具放置柜,属于日常生活用品领域。

### 背景技术

[0002] 随着人们对生活档次要求的提高,对于厨房用具的卫生条件也提出了苛刻的要求,目前,高收入家庭通常采用专门的消毒放置柜进行厨房用具的归置,但是对于普通家庭来说费用太高,不实用。目前,绝大多数的家庭都是将用具放置在简易放置槽和放置柜内,由于湿气较重,会滋生很多细菌,长时间使用会影响人们的身体健康。

### 实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的问题是:提供一种结构简单,使用方便,成本低,能有效防止细菌滋生,还能进行杀菌消毒的家庭用厨房用具放置柜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 所述的家庭用厨房用具放置柜,包括柜体,柜体顶部安装固定板,固定板顶部两侧设置侧挡板,两块侧挡板之间设置铰接板,铰接板与固定板之间安装连接板,连接板与侧挡板之间设置挂杆,挂杆上设置挂钩,铰接板通过合页铰接上翻盖,上翻盖内侧安装紫外线消毒灯,两块侧挡板前端分别设置一块与上翻盖相配合的三角挡板,两块侧挡板内侧分别设置风机,两块侧挡板之间的固定板上安装刀具放置架和勺筷放置盒,对应刀具放置架和勺筷放置盒在固定板下部设置水收集槽,水收集槽前侧设置杯碗放置架,水收集槽和杯碗放置架底部设置渗水孔,对应渗水孔在底部安装导流板,导流板侧面设置挡板,导流板的出口与水池入口相对应。

[0006] 所述的家庭用厨房用具放置柜能够将清洗完的刀具和日常用品放置到柜体上面,刀具和日常用品上的水通过导流板进入水池,有效避免水滴到厨房地面,造成厨房卫生问题,并且通过上部风机对用具进行风干,保证厨具的干燥性,避免潮湿造成的细菌滋生,还可以通过紫外线消毒灯对用具进行消毒,结构简单,使用方便,成本低。

[0007] 进一步地优选,柜体内侧通过纵向隔板分隔成两个腔室,一个腔室通过横向隔板分隔为左上空腔和左下空腔,另一个腔室顶部和底部分别设置上抽屉和下抽屉,上抽屉和下抽屉之间形成右中空腔,对应左上空腔、左下空腔和右中空腔分别在柜门上设置消毒灯。方便不同类别的用具分别放置,避免细菌交叉传播。

[0008] 进一步地优选,导流板与杯碗放置架和水收集槽呈15-30度角。方便水的排出。

[0009] 进一步地优选,连接板平行设置两块,两块连接板之间设置挂杆。有效增加用具挂置空间。

[0010] 进一步地优选,紫外线消毒灯设置2-3根。避免一根出现损坏时影响杀菌效果。

[0011] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0012] 所述的家庭用厨房用具放置柜能够对用具进行干燥处理,避免了潮湿环境中的细菌增生,同时还可以定时进行杀菌消毒,保证用具的卫生,提高用具的安全性,下部设置柜

体,能够增加物品放置空间,结构简单,使用方便,成本较低,能够适用于普通家庭,具有较强的实用性。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图一;

[0014] 图2为本实用新型的结构示意图二;

[0015] 图3为本实用新型的内部结构示意图;

[0016] 其中,1、柜体;2、固定板;3、水收集槽;4、渗水孔;5、侧挡板;6、勺筷放置盒;7、三角挡板;8、上翻盖;9、紫外线消毒灯;10、刀具放置架;11、挂钩;12、风机;13、杯碗放置架;14、导流板;15、挡板;16、水池入口;17、挂杆;18、连接板;19、合页;20、铰接板;21、上抽屉;22、纵向隔板;23、左上空腔;24、横向隔板;25、左下空腔;26、下抽屉;27、消毒灯;28、右中空腔。

### 具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的实施例做进一步描述:

[0018] 如图1-图3所示,本实用新型所述的家用厨房用具放置柜,包括柜体1,柜体1顶部安装固定板2,固定板2顶部两侧设置侧挡板5,两块侧挡板5之间设置铰接板20,铰接板20与固定板2之间安装连接板18,连接板18平行设置两块,两块连接板18之间设置挂杆,连接板18与侧挡板5之间设置挂杆17,挂杆17上设置挂钩11,铰接板20通过合页19铰接上翻盖8,上翻盖8内侧安装2-3根紫外线消毒灯9,两块侧挡板5前端分别设置一块与上翻盖8相配合的三角挡板7,两块侧挡板5内侧分别设置风机12,两块侧挡板5之间的固定板2上安装刀具放置架10和勺筷放置盒6,对应刀具放置架10和勺筷放置盒6在固定板2下部设置水收集槽3,水收集槽3前侧设置杯碗放置架13,水收集槽3和杯碗放置架13底部设置渗水孔4,对应渗水孔4在底部安装导流板14,导流板14与杯碗放置架13和水收集槽3呈15-30度角,导流板14侧面设置挡板15,导流板14的出口与水池入口16相对应。

[0019] 柜体1内侧通过纵向隔板22分隔成两个腔室,一个腔室通过横向隔板24分隔为左上空腔23和左下空腔25,另一个腔室顶部和底部分别设置上抽屉21和下抽屉26,上抽屉21和下抽屉26之间形成右中空腔28,对应左上空腔23、左下空腔25和右中空腔28分别在柜门上设置消毒灯27。

[0020] 本实用新型的工作原理和使用过程:

[0021] 所述的家用厨房用具放置柜在使用时,将上翻盖8翻起,将洗刷完的刀具放置到刀具放置架10上,筷子和勺子放置分别放置到勺筷放置盒6呢,汤勺挂置到挂钩11上,碗和杯子分别放置到杯碗放置架13,开启两侧挡板5上的风机12,对用品进行干燥,水通过渗水孔4留到导流板14上,通过导流板14流入水池内。干燥完毕后将上翻版8翻下,通过三角挡板7进行支撑,使上翻盖8与内侧呈30-60度角,对刀具、碗筷等进行杀菌消毒,物品较多时可以进行分批,消毒完毕后的物品放置到柜体1内即可。本实用新型结构简单,使用方便,成本较低,既能避免细菌增生,还能进行杀菌消毒,具有较强的实用性。

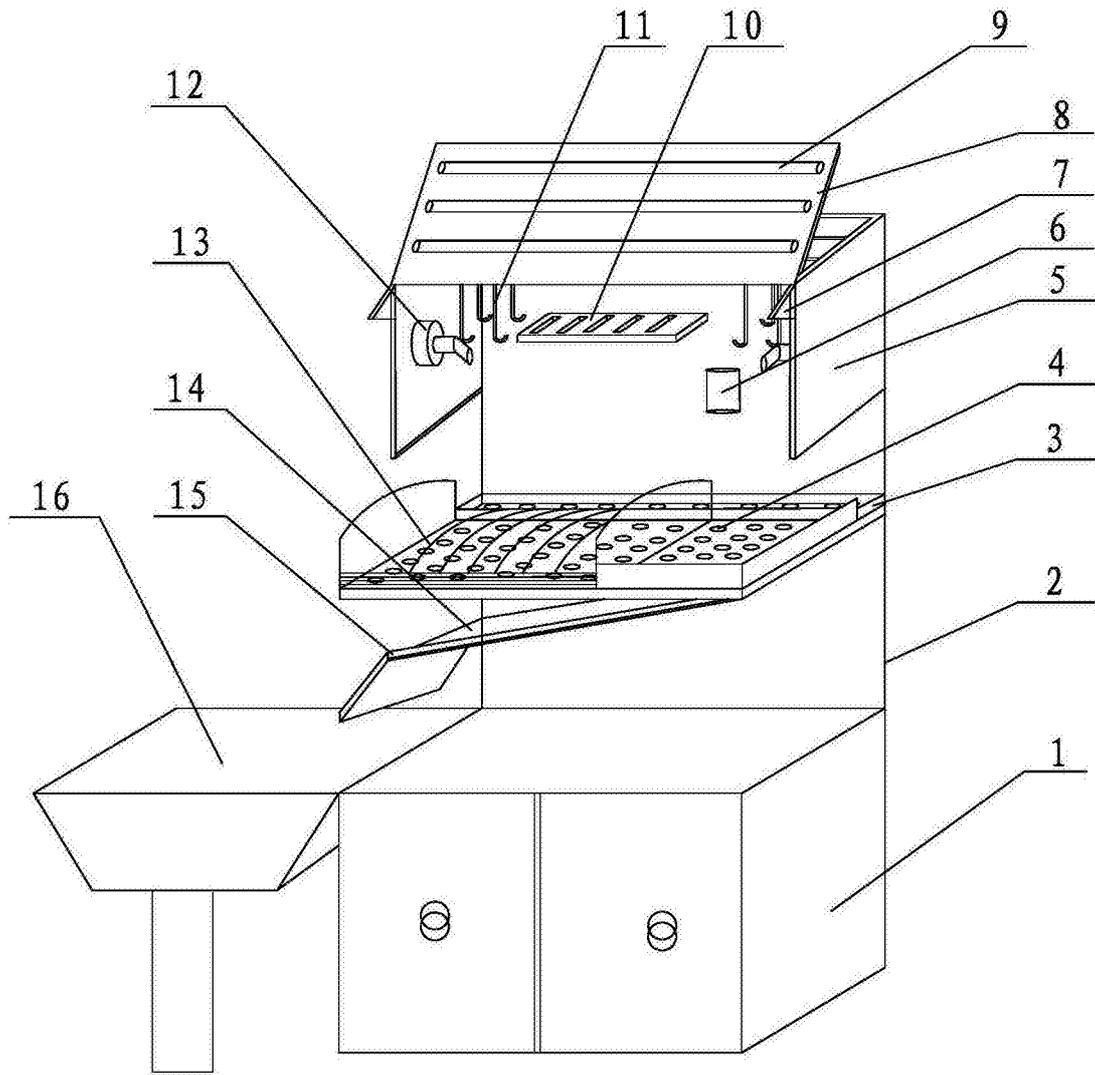


图1

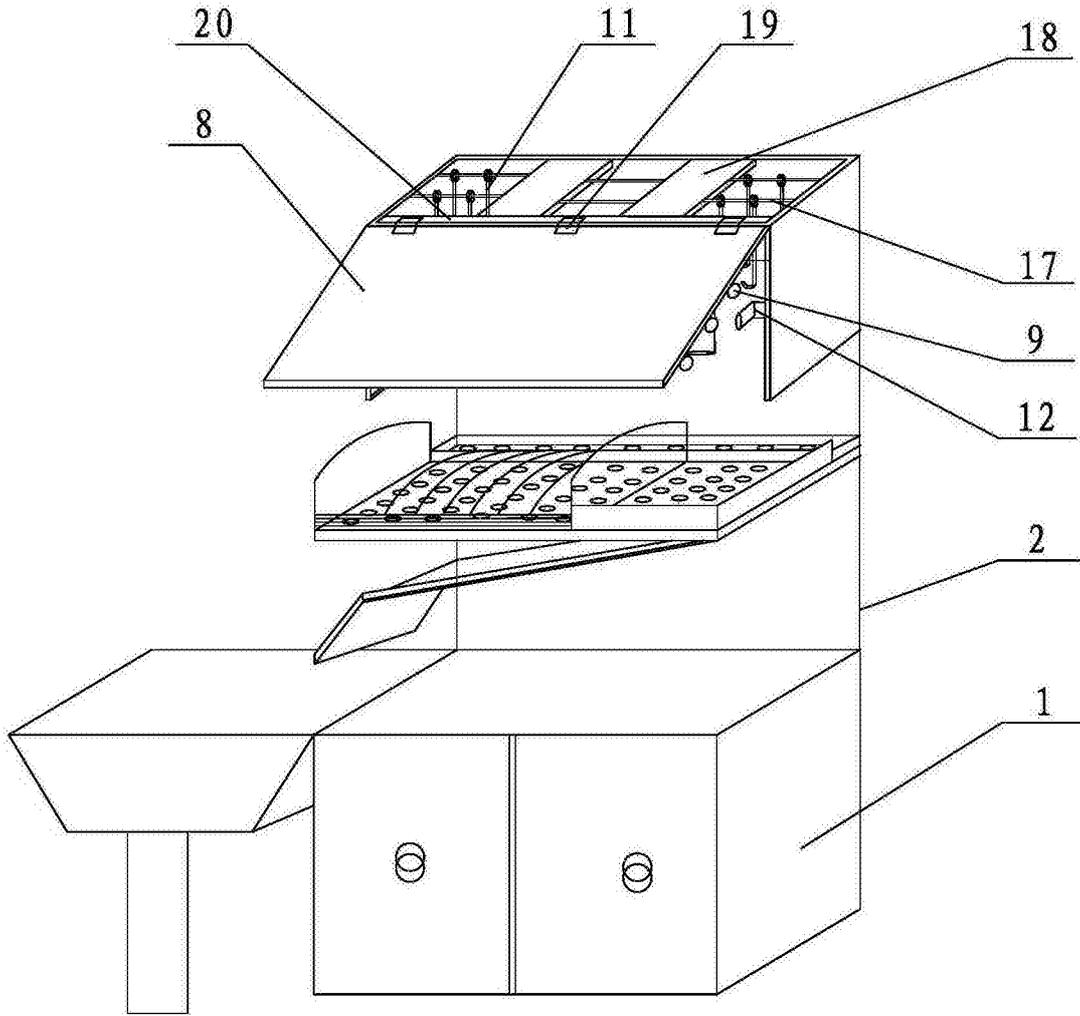


图2

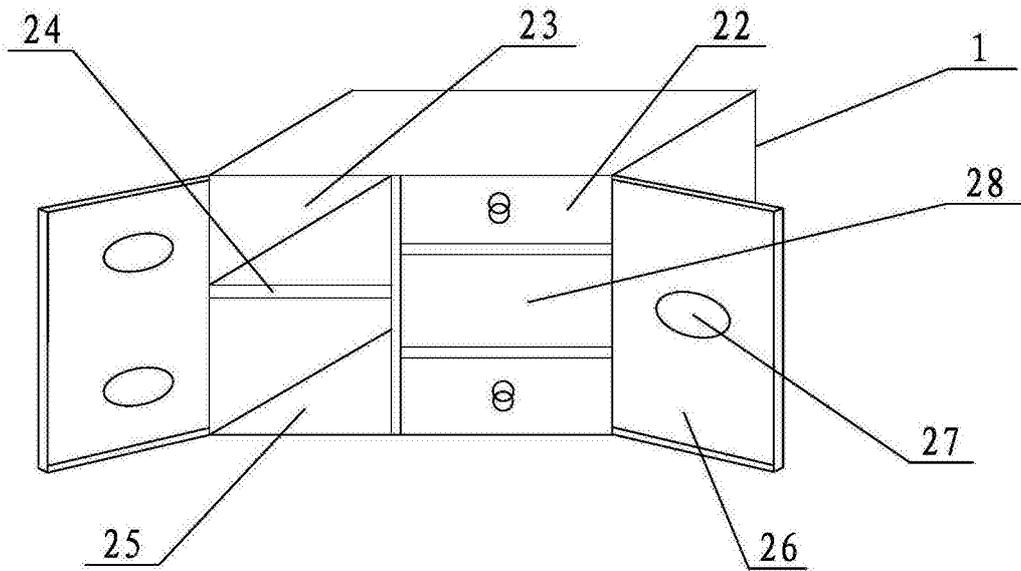


图3