



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215829549 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 15

(21) 申请号 202120859561.2

(22) 申请日 2021.04.25

(73) 专利权人 冯碧云

地址 528305 广东省佛山市顺德区北滘镇  
西榆路九巷2号

(72) 发明人 冯碧云

(74) 专利代理机构 北京振安创业专利代理有限  
责任公司 11025

代理人 姜林

(51) Int. Cl.

E03C 1/18 (2006.01)

E03C 1/22 (2006.01)

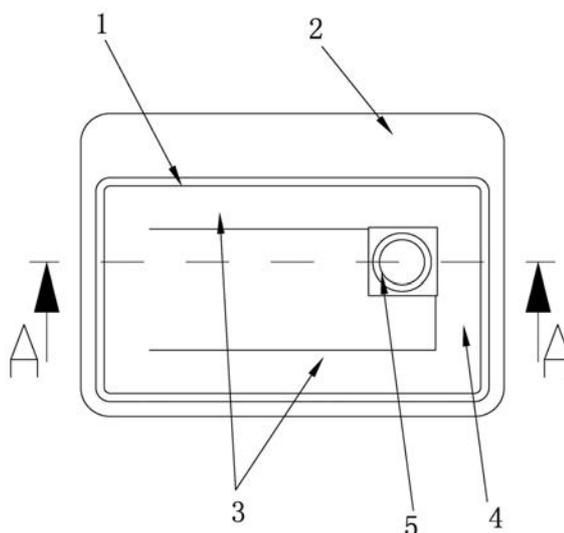
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可快速排水的洗涤槽

(57) 摘要

一种可快速排水的洗涤槽,其特征在于:其包括水槽本体,水槽本体的上端向外延伸有上沿口,水槽本体的底部前后两侧设置有横向延伸的引水槽,引水槽呈倾斜装置设置,两引水槽的最低端通过导水槽连接,所述的导水槽内开设有向下延伸的安装座,下水器安装在该安装座内。本实用新型的有益效果是:1、结构简单,生产成本低,提高市场竞争力。2、在水槽的底部倾斜设置有引水槽,其能加快排水速度,使得沉积在水槽底部的垃圾能够顺水被冲走,从而保持水槽底部的清洁,便于用户清洁。3、引水槽的最低处安装下水器,能够使得水槽内的水被排除干净。4、下水器设置在水槽的侧边,不容易干扰用户正常清洗。



1. 一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:其包括水槽本体(1),水槽本体(1)的上端向外延伸有上沿口(2),水槽本体(1)的底部前后两侧设置有横向延伸的引水槽(3),引水槽(3)呈倾斜装置设置,两引水槽(3)的最低端通过导水槽(4)连接,所述的导水槽(4)内开设有向下延伸的安装座(5),下水器安装在该安装座(5)内。

2. 根据权利要求1所述的一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:所述的引水槽(3)呈左高右低倾斜设置,导水槽(4)设置在水槽本体(1)底部的右侧,呈竖向分布设置。

3. 根据权利要求1所述的一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:所述的安装座(5)设置在引水槽(3)与导水槽(4)的交接处。

4. 根据权利要求1所述的一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:所述的引水槽(3)倾斜 $5^{\circ}$ — $10^{\circ}$ 设置。

5. 根据权利要求1所述的一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:所述的引水槽(3)宽度为水槽本体(1)宽度的 $1/4$ — $1/5$ 设置。

6. 根据权利要求1所述的一种可快速排水的洗涤槽,其特征在於:所述的引水槽(3)及导水槽(4)通过冲压水槽底部成型。

## 一种可快速排水的洗涤槽

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具技术领域,具体是一种可快速排水的洗涤槽。

### 背景技术

[0002] 目前的厨房装修中,通常在厨房内设计整体橱柜,并将洗菜和碗具的水槽、切菜台面和灶具等必须品嵌入整体设计的橱柜中,橱柜的台面采用防火板或者石材或者不锈钢等材料制作,达到功能集中、美观、耐用的效果。

[0003] 但是,现有的洗涤槽中大多采用中部出水的方式进行排水,因此用户在使用时,需要非常注意密封盖,否则就容易导致清洗物品与密封盖发生刮蹭,导致密封盖漏水。另外,由于水槽的底部坡度较小,因此,在排水时的速度较慢,从而使得一些残渣烂羹吸附在槽底,而不能随着水流进入下水道,需要人工处理,给清洁带来不便,因此有必要对其作进一步地改进。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种结构简单,生产加工方便,便于用户清洁的一种可快速排水的洗涤槽。

[0005] 本实用新型目的是用以下方式实现的:一种可快速排水的洗涤槽,其特征在于:其包括水槽本体,水槽本体的上端向外延伸有上沿口,水槽本体的底部前后两侧设置有横向延伸的引水槽,引水槽呈倾斜装置设置,两引水槽的最低端通过导水槽连接,所述的导水槽内开设有向下延伸的安装座,下水器安装在该安装座内。

[0006] 所述的引水槽呈左高右低倾斜设置,导水槽设置在水槽本体底部的右侧,呈竖向分布设置。

[0007] 所述的安装座设置在引水槽与导水槽的交接处。

[0008] 所述的引水槽倾斜 $5^{\circ}$ — $10^{\circ}$ 设置。

[0009] 所述的引水槽宽度为水槽本体宽度的 $1/4$ — $1/5$ 设置。

[0010] 所述的引水槽及导水槽通过冲压水槽底部成型。

[0011] 本实用新型的有益效果是:1、结构简单,生产成本低,提高市场竞争力。2、在水槽的底部倾斜设置有引水槽,其能加快排水速度,使得沉积在水槽底部的垃圾能够顺水被冲走,从而保持水槽底部的清洁,便于用户清洁。3、引水槽的最低处安装下水器,能够使得水槽内的水被排除干净。4、下水器设置在水槽的侧边,不容易干扰用户正常清洗。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型总装效果图。

[0013] 图2为本实用新型结构剖视图。

[0014] 图3为本实用新型结构装配图。

### 具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作具体进一步的说明。一种可快速排水的洗涤槽,其特征在于:其包括水槽本体1,水槽本体1的上端向外延伸有上沿口2,水槽本体1的底部前后两侧设置有横向延伸的引水槽3,引水槽3呈倾斜装置设置,两引水槽3的最低端通过导水槽4连接,所述的导水槽4内开设有向下延伸的安装座5,下水器安装在该安装座5内。

[0016] 所述的引水槽3呈左高右低倾斜设置,导水槽4设置在水槽本体1底部的右侧,呈竖向分布设置。

[0017] 所述的安装座5设置在引水槽3与导水槽4的交接处。

[0018] 所述的引水槽3倾斜 $5^{\circ}$ — $10^{\circ}$ 设置。

[0019] 所述的引水槽3宽度为水槽本体1宽度的 $1/4$ — $1/5$ 设置。

[0020] 所述的引水槽3及导水槽4通过冲压水槽底部成型。

[0021] 工作原理:如图2所示,本案中在水槽本体的底部前后两侧横向设置有条引水槽,引水槽左侧为高端,与水槽的底部平齐设置,引水槽的右端为低端,低端向下沉设置,并低于水槽的底部。引水槽的低端通过竖向分布的导水槽导通,并在引水槽与导水槽的交界处设置有安装座5,下水器安装在该安装座5内。

[0022] 在使用过程中,当下水器排水时,水流可通过两引水槽快速向下水器方向流动,随着水流的快速移动,可将沉积在槽底的杂物冲入下水器内,从而保持了槽底的清洁卫生。另外,当用户在冲洗水槽时,杂物也能快速进入引水槽,并被引水槽所限制,避免出现“满盆跑”的现象,有利于用户快速清洗水槽。

[0023] 另外,本案中的引水槽及导水槽结构,均采用水槽本体材料冲压成型,因此,不必增加材料即可使用,有利于降低生产成本,提高市场竞争力,故可广泛推广使用。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

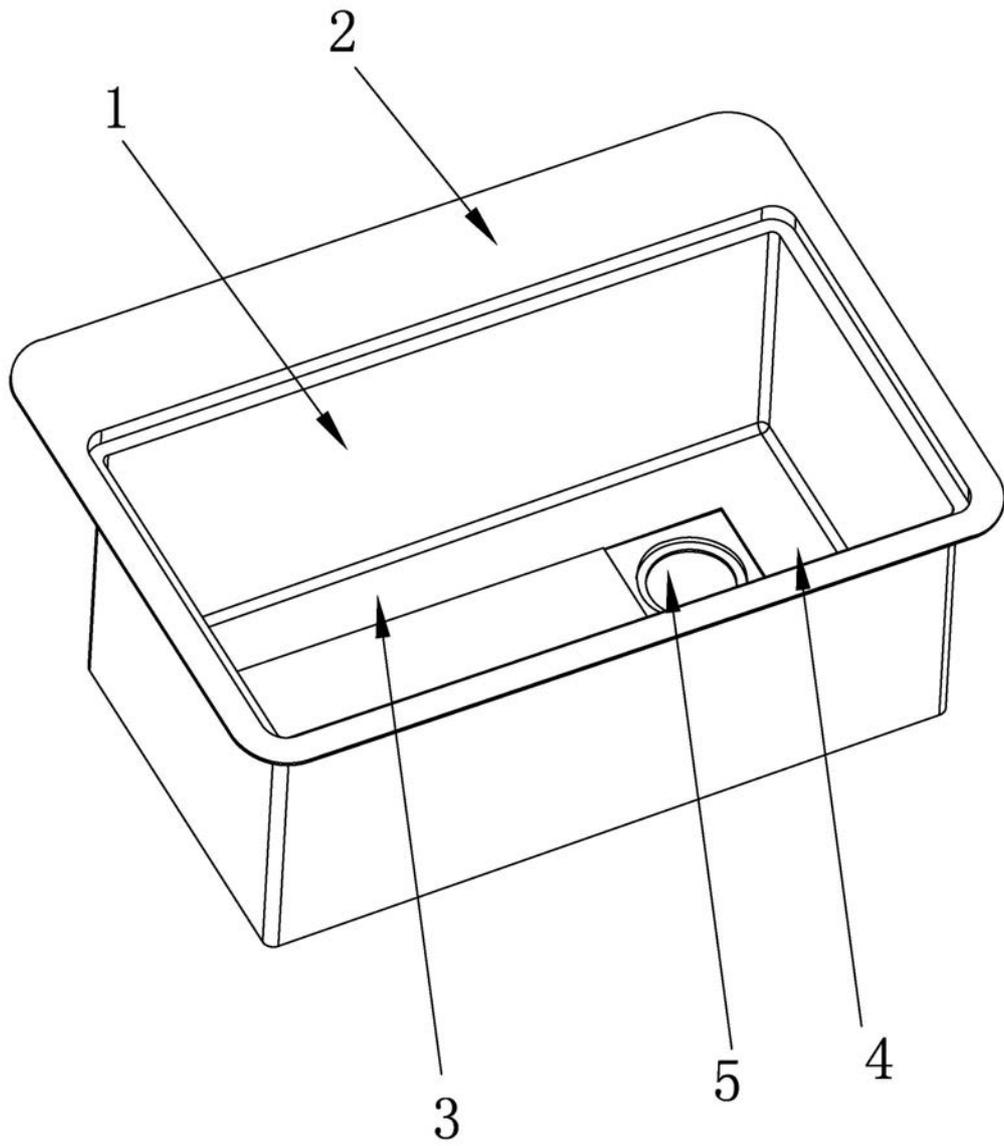


图1

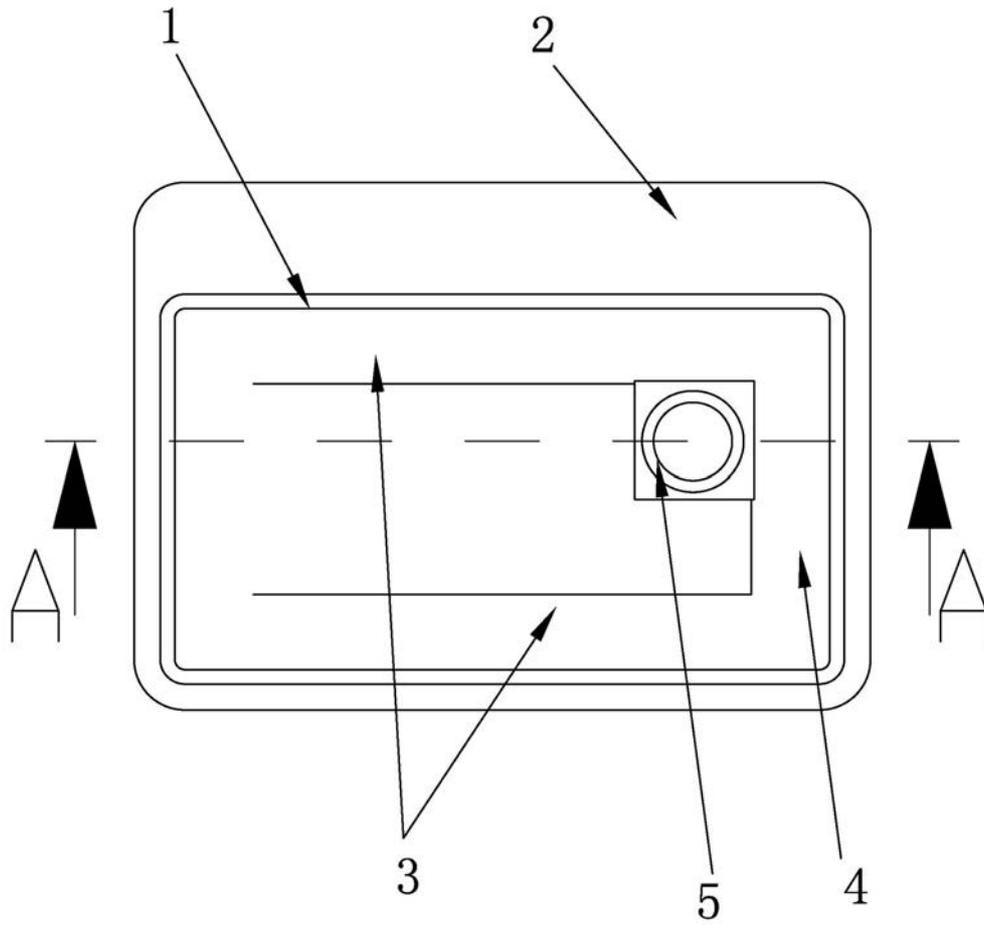


图2

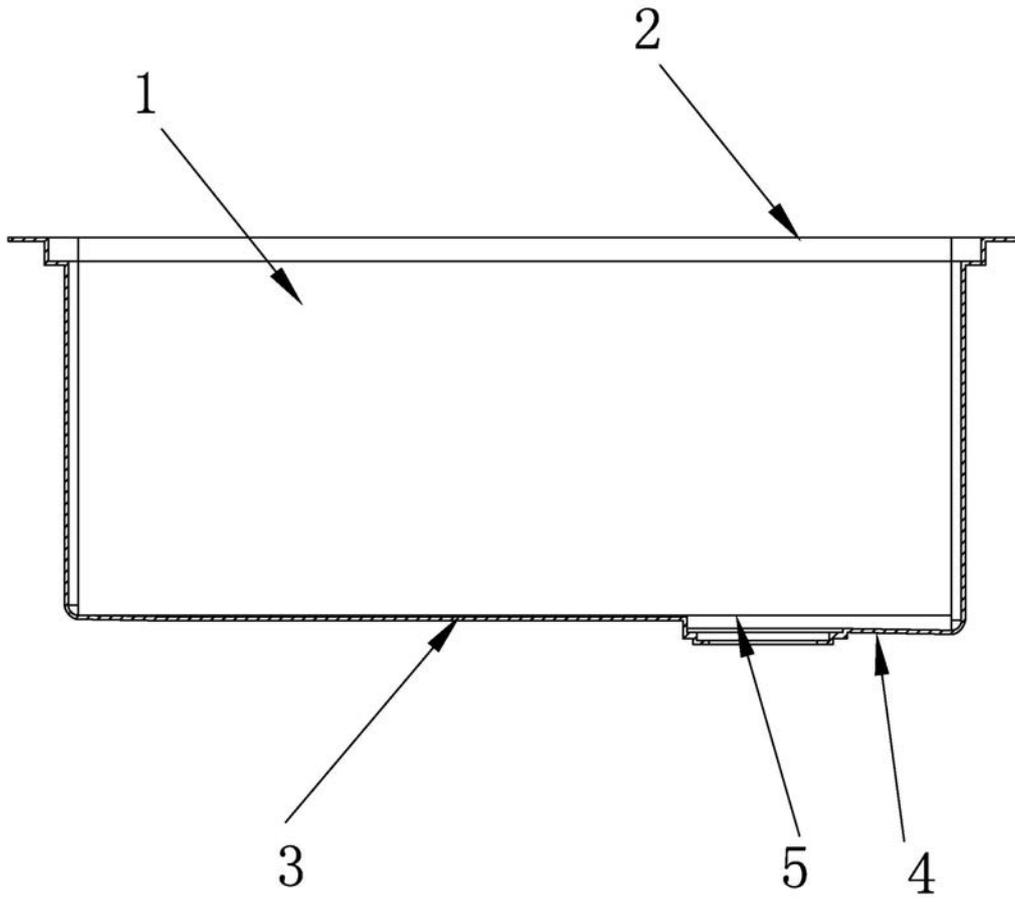


图3