



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207341696 U

(45)授权公告日 2018.05.11

(21)申请号 201720511115.6

(22)申请日 2017.05.10

(73)专利权人 滁州学院

地址 239000 安徽省滁州市会峰西路1号

(72)发明人 马齐江 张栓栓 周晴晴 方炜

张海涛 黄婷 谷艺莉

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.

A47J 47/16(2006.01)

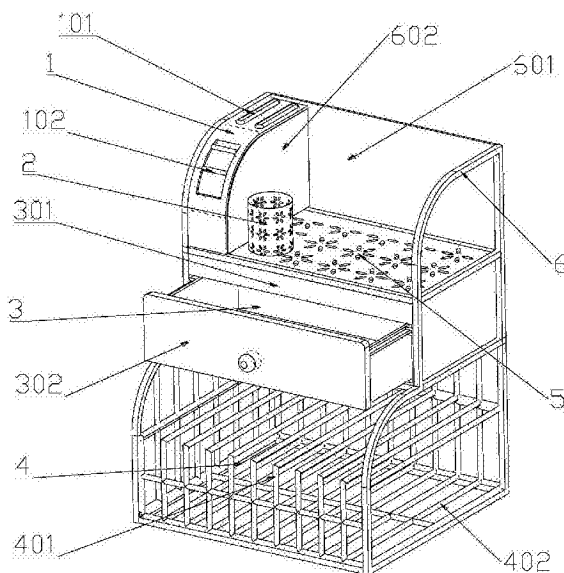
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带抽屉集水装置的厨房置物架

(57)摘要

本实用新型公开了一种带抽屉集水装置的厨房置物架,包括刀具架、筷筒、污水收集装置、栅栏放置盘装置、漏水板、框架。在使用时,把刚洗刷过得碗筷放置在筷筒和漏水板上,刀具放在刀具架内,水滴会通过漏水板低落到污水收集装置内,只需在定期清理污水抽屉内的污水即可。本实用新型一是采用不锈钢焊接而成,不生锈,清洁卫生;二采用多层置物,有效提高了空间利用率,使厨房收纳整齐整洁;三增加了污水处理装置,减少了污垢的危害,使厨房干净卫生。



1. 一种带抽屉集水装置的厨房置物架,其特征在于:包括刀具架(1)、筷筒(2)、污水收集装置(3)、栅栏放置盘装置(4)、漏水板(5)、框架(6);所述的刀具架(1)焊接在框架(6)的漏水板(5)左侧上,所述的刀具架(1)包含两个刀具放置孔(101)和外置挂钩(102);所述的筷筒(2)焊接在漏水板(5)圆孔内;所述的污水收集装置(3)下方为栅栏放置盘装置(4),所述的栅栏放置盘装置(4)由前栏杆(401)、底板栏杆(402)、左侧栏杆(403)和后方栏(404)杆焊接而成;所述的漏水板(5)焊接在框架(6)的上部;所述的漏水板(5)开有筷筒槽和印有梅花形状的漏水孔;所述的框架(6)由后挡板(601)、刀具挡板(602)、侧挡板(603)焊接而成。

2. 根据权利要求1所述的一种带抽屉集水装置的厨房置物架,其特征在于:所述的置物架中部污水存储抽屉外箱(301)和污水存储抽屉(302)组成;所述的污水存储抽屉外箱(301)和材料放置抽屉外箱均固定于连接框架(6)上,且中间污水存储抽屉外箱(301)上设有斜板(3011)和槽口(3012),污水存储抽屉(302)上焊接有边条(3021),污水存储抽屉外箱的槽口(3012)与污水存储抽屉的边条(3021)间隙配合。

一种带抽屉集水装置的厨房置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房置物架,属于生活用品领域,尤其涉及一种可收集污水的带抽屉集水装置的厨房置物架。

背景技术

[0002] 目前,人们在厨房做餐时经常是刀具随手放置,洗刷过后的盘子直接放置在木橱柜里,污水在橱柜里造成潮湿,长时间则造成橱柜发霉损坏,同时一些食材的露天放置,容易造成外界的污染,导致人食用后生病,因此有必要设计一种存放厨房用具的置物架。现有的厨房置物架主要采用框架结构分层存放厨房用具,但功能简单,不能小空间、多功能存放厨房用具的需要,且收集污水不便,如在中国专利申请号为201520364645.3中专利公开了一种厨房置物架,包括底层板、中间板和上层板,其上均可放置各种厨房用品,上层板设有筷子筒,方便拿取,凸起板防止物品滑落,该技术方案仅能满足一些厨房空间大,且没有污水的场合,结构不易于清理。超出上述专利提供的厨房置物架的技术方案很少涉及到污水收集装置的技术方案。

[0003] 本实用新型公开了一种带抽屉集水装置的厨房置物架,可有效收集厨房用具污水,且能够满足小空间、多功能放置厨房用具的需要。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足,提供带抽屉集水装置的厨房置物架,通过污水收集抽屉和材料放置抽屉的箱体来收集漏水板上的污水,同时下方采用等间隔的圆形管焊接制作而成的栅栏放置盘装置,大大提高了厨房空间的利用率。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题拟采用以下技术方案来实现。

[0006] 一种带抽屉集水装置的厨房置物架,包括刀具架、筷筒、污水收集装置、栅栏放置盘装置、漏水板、框架。其中,所述的刀具架焊接在框架漏水板左侧上,所述的刀具架包含两个刀具放置孔和外置挂钩;所述的筷筒焊接在漏水板圆孔内;所述的污水收集装置下方为栅栏放置盘装置,所述的栅栏放置盘装置由前栏杆、底板栏杆、左侧栏杆和后方栏杆焊接而成,用于盘子的水平放置和竖直放置;所述的漏水板焊接在框架的上部;所述的漏水板开有筷筒槽和印有梅花形状的漏水孔;所述的框架由后挡板、刀具挡板、侧挡板焊接而成。

[0007] 所述的置物架中部由污水存储抽屉外箱和污水存储抽屉组成,污水存储抽屉用于存放上部滴落的污水;所述的污水存储抽屉外箱固定于连接框架上。所述的污水存储抽屉外箱上设有斜板和槽口,污水存储抽屉上焊接有边条。污水存储抽屉外箱的槽口与污水存储抽屉的边条间隙配合。在使用时,使用者可以把刚洗刷过得碗筷放置在筷筒和漏水板上,刀具放在刀具放置孔内,水滴会通过漏水板低落到污水收集装置内,只需在定期清理污水抽屉内的污水即可。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是,本实用新型的置物架上部放置的刀具和筷子滴落的污水可通过漏水板滴落到污水抽屉,防止了污渍的形成,减轻了污水对

器皿造成的腐蚀；置物架中部的污水收集装置采用污水存储抽屉和材料放置抽屉结构，污水存储抽屉用于存放污水，材料放置抽屉可以放置一些常用的材料，不仅减少材料与空气接触，更使厨房的空间得到最大化的利用；置物架底部设有盘子的支撑架，可横、纵放置，达到小空间多功能的需求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型框架示意图。

[0011] 图3为本实用新型污水存储抽屉装配示意图。

[0012] 图中：1-刀具架；2-筷筒；3-污水收集装置；4-栅栏放置盘装置；5-漏水板；6-框架；101-刀具放置孔；102-外置挂钩；301-污水存储抽屉外箱；302-污水存储抽屉；3011-斜板；3012-槽口；3021-边条；401-前栏杆；402-底板栏杆；403-左侧栏杆；404-后方栏杆；601-后挡板；602-刀具挡板、603-侧挡板。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0014] 参照图1、图2和图3一种带抽屉集水装置的厨房置物架，包括刀具架1、筷筒2、污水收集装置3、栅栏放置盘装置4、漏水板5、框架6。其中，所述的刀具架1焊接在框架6漏水板5左侧上，所述的刀具架1包含两个刀具放置孔101和外置挂钩102；所述的筷筒2焊接在漏水板5圆孔内；所述的污水收集装置3下方为栅栏放置盘装置4，所述的栅栏放置盘装置4由前栏杆401、底板栏杆402、左侧栏杆403和后方栏杆404焊接而成，用于盘子的水平放置和竖直放置；所述的漏水板5焊接在框架6的上部；所述的漏水板5开有筷筒槽和印有梅花形状的漏水孔；所述的框架6由后挡板601、刀具挡板602、侧挡板603焊接而成。

[0015] 所述的置物架中部由污水存储抽屉外箱301和污水存储抽屉302组成，污水存储抽屉302用于存放上部滴落的污水；所述的污水存储抽屉外箱301固定于连接框架6上。所述的污水存储抽屉外箱301上设有斜板3011和槽口3012，污水存储抽屉302上焊接有边条3021。污水存储抽屉外箱301的槽口3012与污水存储抽屉302的边条3021间隙配合。在使用时，使用者可以把刚洗刷过得碗筷放置在筷筒2和漏水板5上，刀具放在刀具放置孔101内，水滴会通过漏水板5低落到污水收集装置3内，只需在定期清理污水抽屉302内的污水即可。

[0016] 本实用新型一是采用不锈钢焊接而成，不生锈，清洁卫生；二是采用多层置物，有效提高了空间利用率，使厨房收纳整齐整洁；三是增加了污水处理装置，减少了污垢的危害，使厨房干净卫生。

[0017] 上述说明示出并描述了本实用新型的优选实施例，如前所述，应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式，不应看作是对其他实施例的排除，而可用于各种其他组合、修改和环境，并能够在本文所述实用新型构想范围内，通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本发明的精神和范围，则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

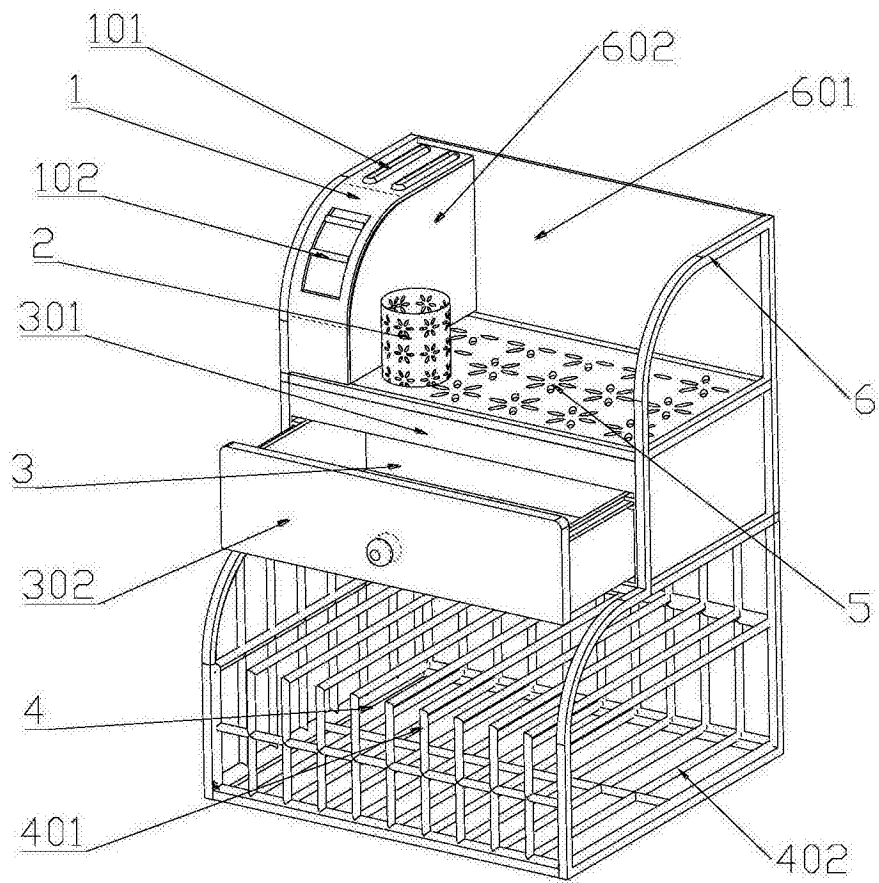


图1

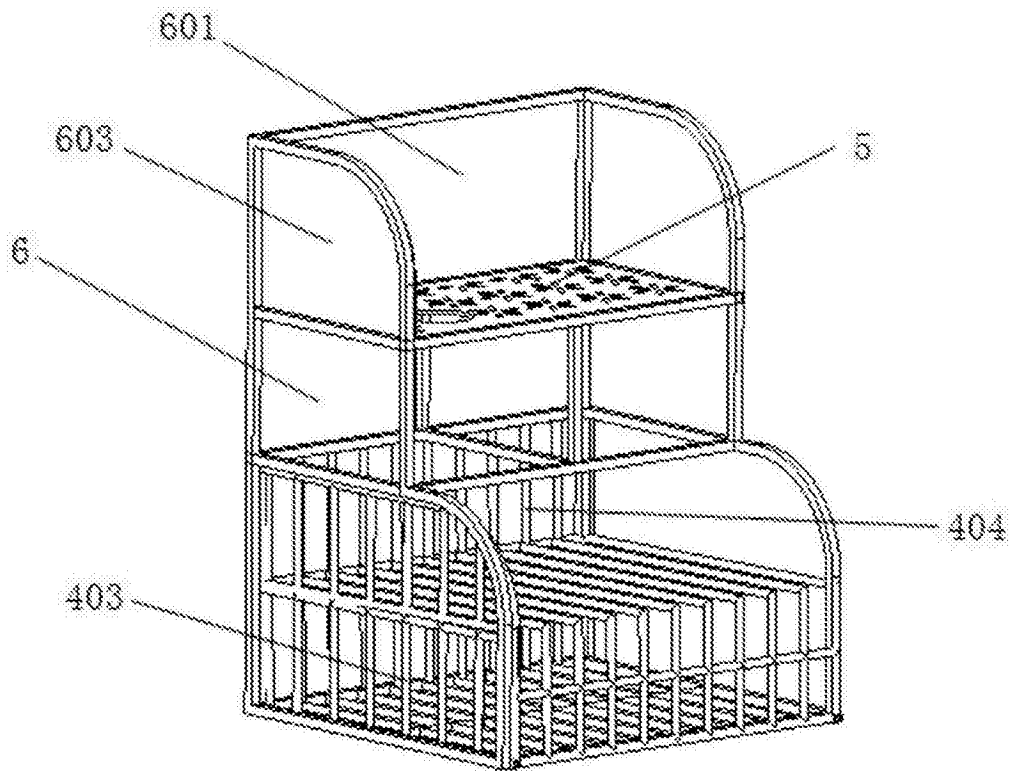


图2

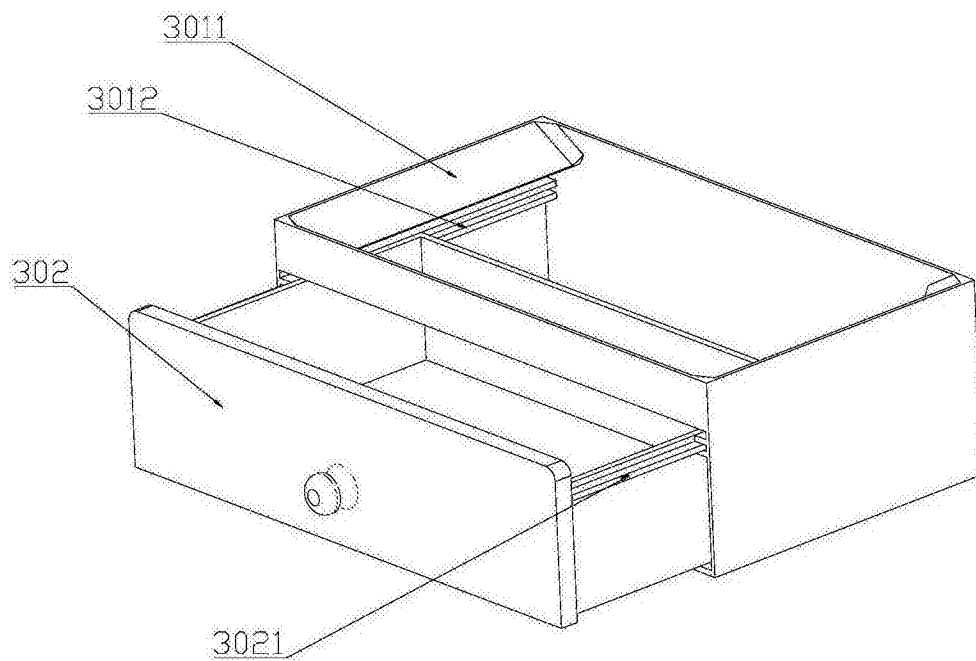


图3