



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216020698 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 15

(21) 申请号 202121922208.0

(22) 申请日 2021.08.17

(73) 专利权人 深圳市火柴教育服务有限公司

地址 518172 广东省深圳市龙岗区龙岗街道鸿威的森林3栋101号商铺

(72) 发明人 邱宇凡 邱云

(74) 专利代理机构 沈阳工匠智诚知识产权代理有限公司 (普通合伙) 21256

代理人 于婷婷

(51) Int. Cl.

A47J 47/16 (2006.01)

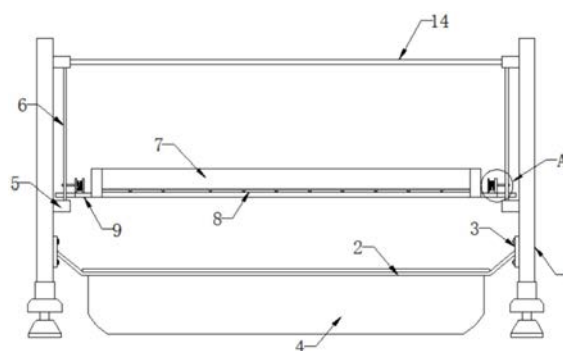
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种厨房沥水架

(57) 摘要

本实用新型公开的属于沥水架技术领域,具体为一种厨房沥水架,包括两个支撑装置,两个所述支撑装置相邻一侧的下端横向设置有固定架,所述固定架的两端均固定设置有安装板,两个所述安装板均通过螺钉与所述支撑装置固定连接,所述固定架的内部设置有水槽,两个所述支撑装置相邻一侧均固定设置有对称的固定块,两个所述固定块之间纵向固定设置有限位杆,两个所述限位杆之间横向设置有放置框,所述放置框的内部横向固定设置有沥水架,所述放置框的两侧壁均固定设置有限位块,所述限位块与所述限位杆滑动连接,当不需要使用时,可以直接将该装置进行拆卸,不仅更加方便放置存储且可以更加方便运输携带,不占据空间地方。



1. 一种厨房沥水架,包括两个支撑装置(1),其特征在于,两个所述支撑装置(1)相邻一侧的下端横向设置有固定架(2),所述固定架(2)的两端均固定设置有安装板(3),两个所述安装板(3)均通过螺钉与所述支撑装置(1)固定连接,所述固定架(2)的内部设置有水槽(4),两个所述支撑装置(1)相邻一侧均固定设置有对称的固定块(5),两个所述固定块(5)之间纵向固定设置有限位杆(6),两个所述限位杆(6)之间横向设置有放置框(7),所述放置框(7)的内部横向固定设置有沥水架(8),所述放置框(7)的两侧壁均固定设置有限位块(9),所述限位块(9)与所述限位杆(6)滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种厨房沥水架,其特征在于:所述支撑装置(1)包括底板(10),所述底板(10)的下侧壁固定设置有对称的吸盘(11),所述底板(10)的上侧壁固定设置有套管(12),所述套管(12)的内部纵向插接设置有支撑杆(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种厨房沥水架,其特征在于:两个所述支撑装置(1)相邻一侧的上端横向固定设置有防尘网(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种厨房沥水架,其特征在于:两个所述限位块(9)的上端均固定设置有调节机构,所述调节机构包括连接块(15),所述连接块(15)与所述限位块(9)的上侧壁固定连接,所述连接块(15)的内部滑动设置有插板(16),所述限位杆(6)的侧壁开设有均匀排布的插孔,所述插板(16)的一端与所述插孔插接,所述插板(16)的另一端固定设置有限位板(17),所述插板(16)的外部套接设置有弹簧(18),所述弹簧(18)的一端与所述限位板(17)的侧壁固定连接,所述弹簧(18)的另一端与所述连接块(15)的侧壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种厨房沥水架,其特征在于:所述沥水架(8)采用不锈钢材质制成。

一种厨房沥水架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沥水架技术领域,具体为一种厨房沥水架。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们在饮食方面的要求越来越高,厨房用品的种类与要求也越来越多。沥水架是一种厨房用品,主要用于蔬菜、碗碟的沥水。

[0003] 现有的沥水架虽然种类繁多,形状各异,但是现有的沥水架往往体型较大,不方便拆卸,当不需要使用时,比较占据空间,不仅不方便放置且不方便运输携带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种厨房沥水架,以解决上述背景技术中提出的现有的沥水架结构固定,体型较大,不使用时,不方便收纳,占据空间且不方便携带的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种厨房沥水架,包括两个支撑装置,两个所述支撑装置相邻一侧的下端横向设置有固定架,所述固定架的两端均固定设置有安装板,两个所述安装板均通过螺钉与所述支撑装置固定连接,所述固定架的内部设置有水槽,两个所述支撑装置相邻一侧均固定设置有对称的固定块,两个所述固定块之间纵向固定设置有限位杆,两个所述限位杆之间横向设置有放置框,所述放置框的内部横向固定设置有沥水架,所述放置框的两侧壁均固定设置有限位块,所述限位块与所述限位杆滑动连接。

[0006] 优选的,所述支撑装置包括底板,所述底板的下侧壁固定设置有对称的吸盘,所述底板的上侧壁固定设置有套管,所述套管的内部纵向插接设置有支撑杆。

[0007] 优选的,两个所述支撑装置相邻一侧的上端横向固定设置有防尘网。

[0008] 优选的,两个所述限位块的上端均固定设置有调节机构,所述调节机构包括连接块,所述连接块与所述限位块的上侧壁固定连接,所述连接块的内部滑动设置有插板,所述限位杆的侧壁开设有均匀排布的插孔,所述插板的一端与所述插孔插接,所述插板的另一端固定设置有限位板,所述插板的外部套接设置有弹簧,所述弹簧的一端与所述限位板的侧壁固定连接,所述弹簧的另一端与所述连接块的侧壁固定连接。

[0009] 优选的,所述沥水架采用不锈钢材质制成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 固定架通过安装板与支撑装置之间固定连接,放置框通过调节机构与所述限位杆之间卡接,两处固定均可以进行拆装,当不需要使用时,可以直接将该装置进行拆卸,不仅更加方便放置存储且可以更加方便运输携带,不占据空间地方。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0013] 图2为图1中支撑装置的结构示意图;

[0014] 图3为图1中固定架的结构示意图；

[0015] 图4为图1中沥水架的结构示意图；

[0016] 图5为图1中A部分的放大结构示意图。

[0017] 图中：1支撑装置、2固定架、3安装板、4水槽、5固定块、6限位杆、7放置框、8沥水架、9限位块、10底板、11吸盘、12套管、13支撑杆、14防尘网、15连接块、16插板、17限位板、18弹簧。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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实用新型和简化描述，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。

[0020] 实施例：

[0021] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种厨房沥水架，包括两个支撑装置1，两个支撑装置1相邻一侧的下端横向设置有固定架2，固定架2的两端均固定设置有安装板3，两个安装板3均通过螺钉与支撑装置1固定连接，固定架2的内部设置有水槽4，两个支撑装置1相邻一侧均固定设置有对称的固定块5，两个固定块5之间纵向固定设置有限位杆6，两个限位杆6之间横向设置有放置框7，放置框7的内部横向固定设置有沥水架8，放置框7的两侧壁均固定设置有限位块9，限位块9与限位杆6滑动连接。

[0022] 支撑装置1包括底板10，底板10的下侧壁固定设置有对称的吸盘11，底板10的上侧壁固定设置有套管12，套管12的内部纵向插接设置有支撑杆13。

[0023] 两个支撑装置1相邻一侧的上端横向固定设置有防尘网14。

[0024] 两个限位块9的上端均固定设置有调节机构，调节机构包括连接块15，连接块15与限位块9的上侧壁固定连接，连接块15的内部滑动设置有插板16，限位杆6的侧壁开设有均匀排布的插孔，插板16的一端与插孔插接，插板16的另一端固定设置有限位板17，插板16的外部套接设置有弹簧18，弹簧18的一端与限位板17的侧壁固定连接，弹簧18的另一端与连接块15的侧壁固定连接，便于根据需要沥干餐具的大小来调节沥水架8的位置，方便放置。

[0025] 沥水架8采用不锈钢材质制成。

[0026] 工作原理：当需要使用时，可以对该装置进行拆卸，拆卸安装板3与支撑装置1之间固定的螺钉，将固定架2和水槽4进行拆卸，再拉动限位板17，限位板17带动侧壁固定连接的插板16移动，将插板16与限位杆6之间分开，将放置框7和沥水架8进行拆卸，在不使用时，更加方便放置存储，且携带运输的时候不会占据空间。

[0027] 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，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型；因此，无论

从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0028] 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。

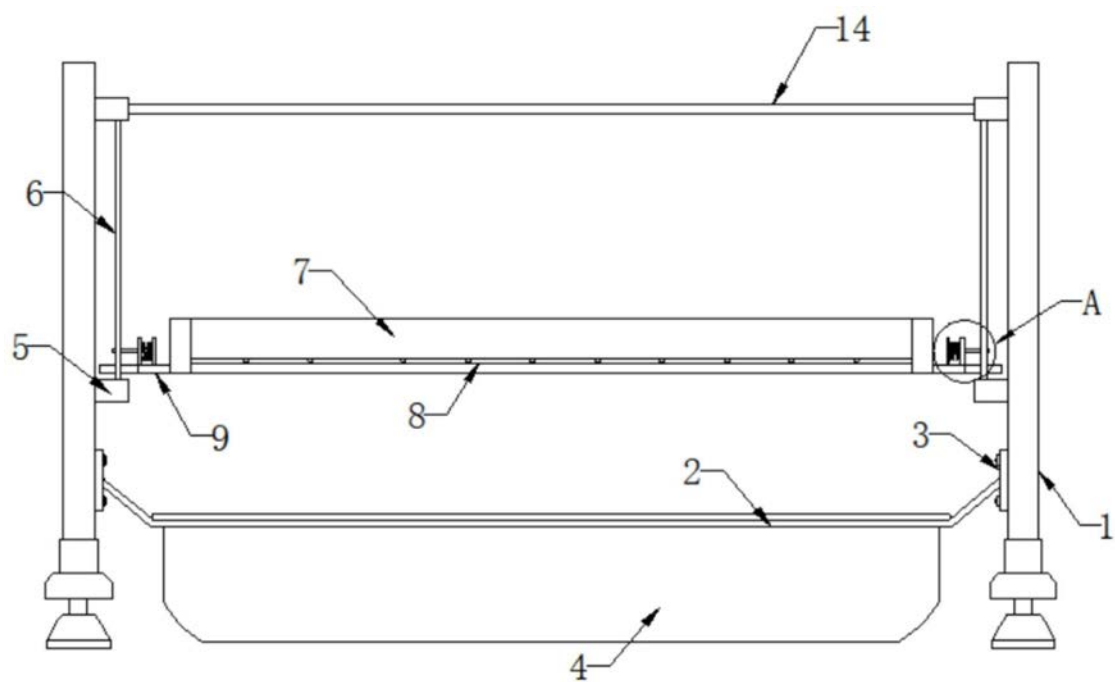


图1

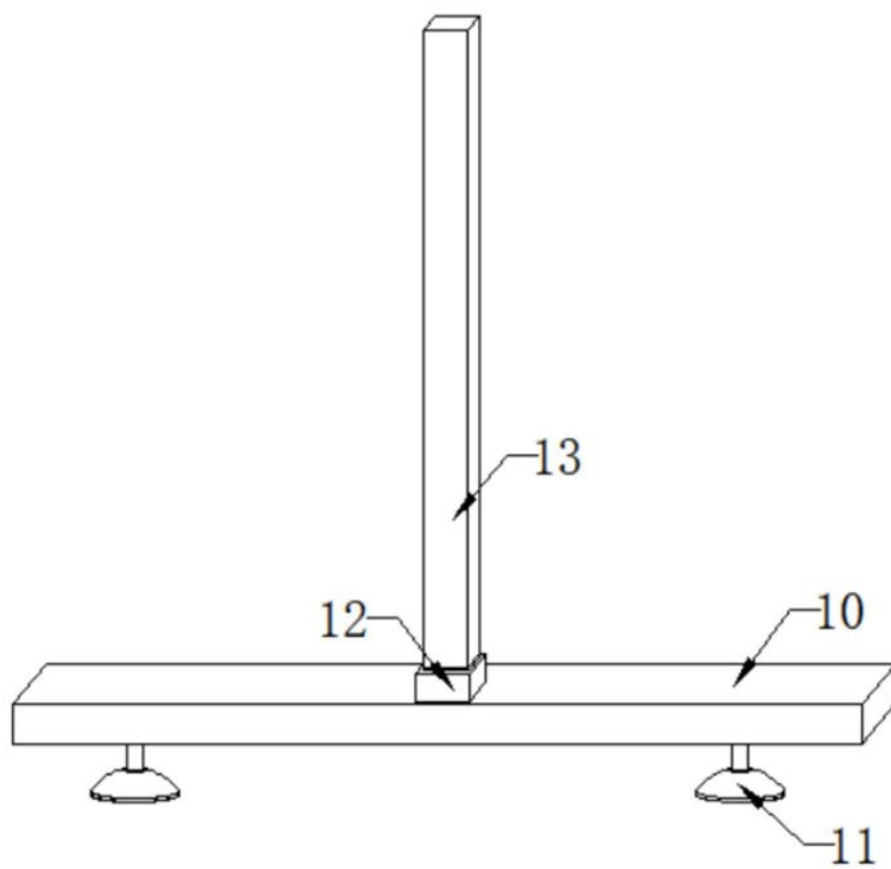


图2

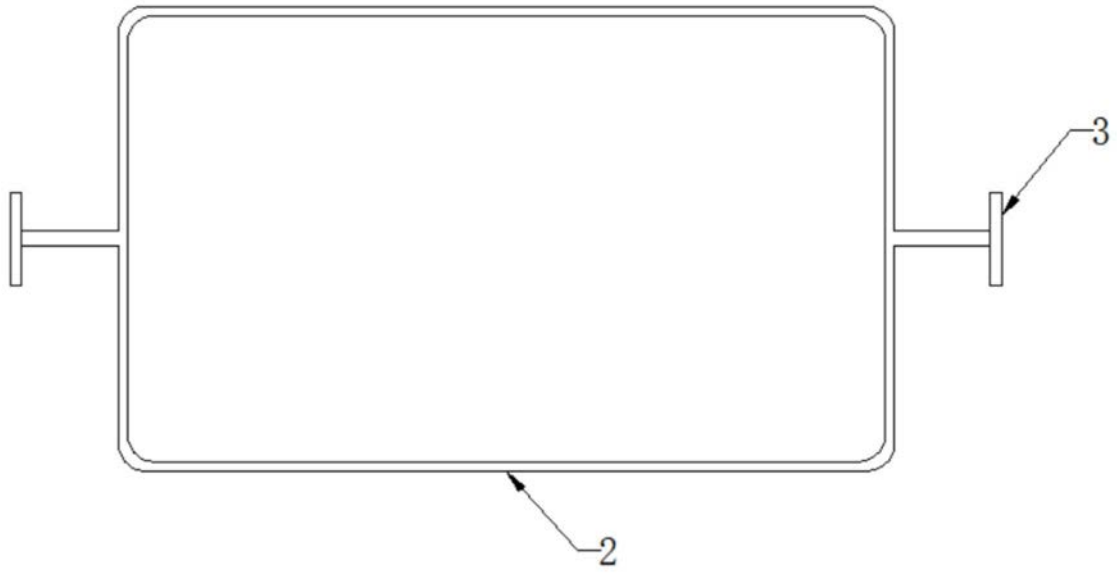


图3

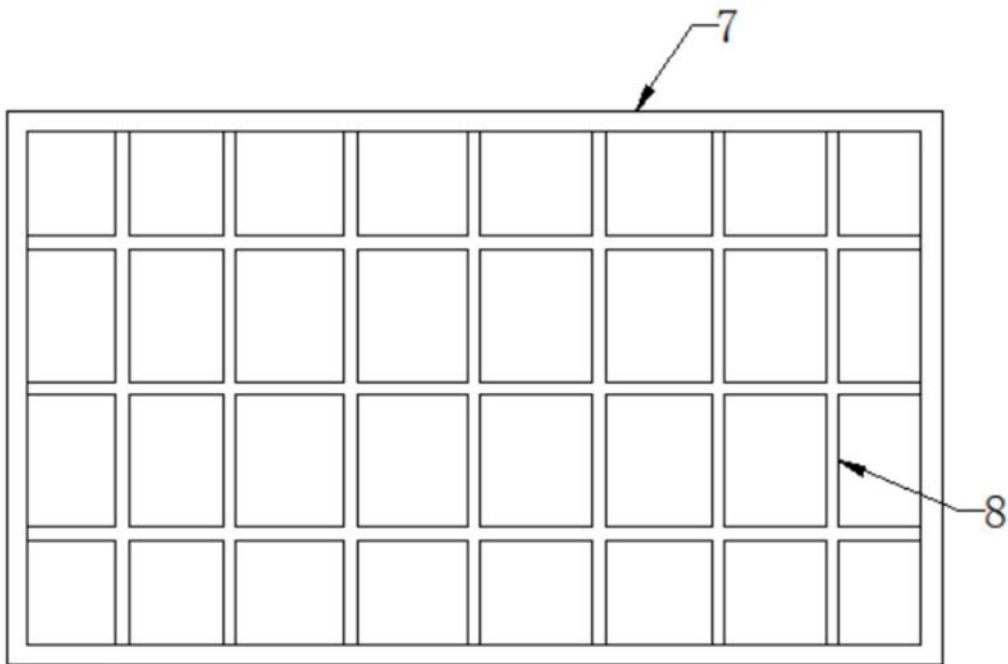


图4

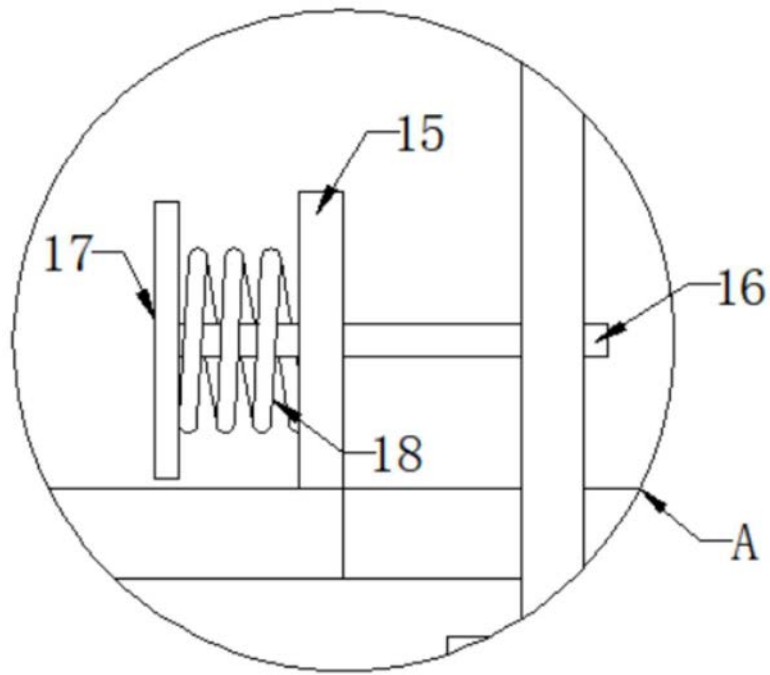


图5