



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223054096 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 04

(21) 申请号 202422247303.5

(22) 申请日 2024.09.13

(73) 专利权人 襄阳骧鑫鼎泰门业有限公司

地址 441000 湖北省襄阳市襄州区邓城大道1号(光彩百盟城市广场C2幢1单元1906号)

(72) 发明人 杨君超 龚珍

(74) 专利代理机构 陕西易商智企专利代理事务所(普通合伙) 61310

专利代理师 张璇

(51) Int. Cl.

A47B 77/08 (2006.01)

A47J 47/00 (2006.01)

A47J 47/16 (2006.01)

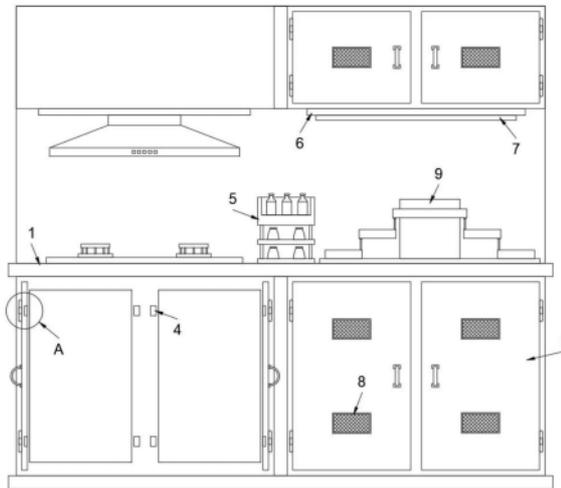
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能橱柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能橱柜,包括橱柜本体,所述橱柜本体上固定安装有安装架,所述安装架的前侧壁固定安装有两个固定杆,所述安装架上设置有多个放置框,多个所述放置框的底部均开设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有滑块,所述滑块的底部固定安装有连接杆,所述连接杆的底端与相对的放置框的顶部固定连接,两个所述固定杆的端部均与位于最上方的放置框的侧壁固定连接。本实用新型结构设计合理,其在操作者准备菜品时,能够将菜品集中放置并叠放在一起,大大减少菜放置菜品所占用的空间,避免菜品放置在橱柜台面边缘被操作者碰落的情况发生。



1. 一种多功能橱柜,包括橱柜本体(1),其特征在于,所述橱柜本体(1)上固定安装有安装架(9),所述安装架(9)的前侧壁固定安装有两个固定杆(16),所述安装架(9)上设置有多个放置框(10),多个所述放置框(10)的底部均开设有滑槽(11),所述滑槽(11)内滑动连接有滑块(12),所述滑块(12)的底部固定安装有连接杆(13),所述连接杆(13)的底端与相对的放置框(10)的顶部固定连接,两个所述固定杆(16)的端部均与位于最上方的放置框(10)的侧壁固定连接,所述安装架(9)的底端顶部固定安装有四个第三磁块(14),位于最下方的两个所述放置框(10)的底部均固定安装有第四磁块(15),两个所述第四磁块(15)的底部均与相对的第三磁块(14)的顶部相抵且相互吸附。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能橱柜,其特征在于,所述橱柜本体(1)上设有多个柜门(2),所述橱柜本体(1)的前侧壁固定安装有多个第二磁块(4),多个所述柜门(2)上均固定安装有两个第一磁块(3),所述第一磁块(3)的侧壁与相对的第二磁块(4)的侧壁相抵且相互吸附。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能橱柜,其特征在于,所述橱柜本体(1)的内顶部固定安装有安装板(6),所述安装板(6)的底部固定安装有照明灯(7)。

4. 根据权利要求2所述的一种多功能橱柜,其特征在于,所述柜门(2)上设有透气网(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能橱柜,其特征在于,所述橱柜本体(1)上放置有调料放置架(5)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能橱柜,其特征在于,所述橱柜本体(1)的底部固定安装有支撑垫板。

一种多功能橱柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及橱柜技术领域,尤其涉及一种多功能橱柜。

背景技术

[0002] 橱柜,是指厨房中存放厨具以及做饭操作的平台,作为家居中的重要组成部分,具有多种功能和用途,能够满足不同家庭对于储物、烹饪、展示等多方面的需求。

[0003] 现有技术中,操作者在使用橱柜做菜时,当菜品较多,操作者会将处理好的菜品放置在橱柜的台面上,而橱柜台面的空间有限,放置的菜品有些会十分靠近橱柜的边缘,在操作者进行烹饪操作时,容易不慎碰到放置在橱柜边缘的菜品,使得菜品滑落导致其掉落到地面上造成污染,为此我们设计了一种多功能橱柜来解决以上问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的问题,而提出的一种多功能橱柜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种多功能橱柜,包括橱柜本体,所述橱柜本体上固定安装有安装架,所述安装架的前侧壁固定安装有两个固定杆,所述安装架上设置有多个放置框,多个所述放置框的底部均开设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有滑块,所述滑块的底部固定安装有连接杆,所述连接杆的底端与相对的放置框的顶部固定连接,两个所述固定杆的端部均与位于最上方的放置框的侧壁固定连接,所述安装架的底端顶部固定安装有四个第三磁块,位于最下方的两个所述放置框的底部均固定安装有第四磁块,两个所述第四磁块的底部均与相对的第三磁块的顶部相抵且相互吸附。

[0007] 优选地,所述橱柜本体上设有多个柜门,所述橱柜本体的前侧壁固定安装有多个第二磁块,多个所述柜门上均固定安装有两个第一磁块,所述第一磁块的侧壁与相对的第二磁块的侧壁相抵且相互吸附。

[0008] 优选地,所述橱柜本体的内顶部固定安装有安装板,所述安装板的底部固定安装有照明灯。

[0009] 优选地,所述柜门上设有透气网。

[0010] 优选地,所述橱柜本体上放置有调料放置架。

[0011] 优选地,所述橱柜本体的底部固定安装有支撑垫板。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果为:

[0013] 1、通过安装架、放置框、滑槽、滑块、连接杆和固定杆的设置,其在操作者准备菜品时,能够将菜品集中放置并叠放在一起,大大减少菜放置菜品所占用的空间,避免菜品放置在橱柜台面边缘被操作者碰落的情况发生。

[0014] 2、通过橱柜本体上的第二磁块和柜门上的第一磁块的设置,其能够保证柜门关闭时的稳定性,使其能够紧贴橱柜本体的侧壁,避免橱柜本体和柜门之间产生缝隙导致虫子通过缝隙进入橱柜本体内的情况发生。

[0015] 综上所述,本实用新型结构设计合理,其在操作者准备菜品时,能够将菜品集中放置并叠放在一起,大大减少菜放置菜品所占用的空间,避免菜品放置在橱柜台面边缘被操作者碰落的情况发生。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种多功能橱柜的结构示意图;

[0017] 图2为安装架上的第一状态结构示意图;

[0018] 图3为安装架上的第二状态结构示意图;

[0019] 图4为安装架的结构侧视图;

[0020] 图5为图1中的A处结构放大图。

[0021] 图中:1、橱柜本体;2、柜门;3、第一磁块;4、第二磁块;5、调料放置架;6、安装板;7、照明灯;8、透气网;9、安装架;10、放置框;11、滑槽;12、滑块;13、连接杆;14、第三磁块;15、第四磁块;16、固定杆。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 参照图1-5,一种多功能橱柜,包括橱柜本体1,橱柜本体1上放置有调料放置架5,通过橱柜本体1上的调料放置架5的设置,其能够对各种调料进行集中有序放置,方便操作者取用调料。橱柜本体1的底部固定安装有支撑垫板,通过橱柜本体1底部的支撑垫板的设置,其能够增加整个装置放置的稳定性。橱柜本体1上固定安装有安装架9,安装架9的前侧壁固定安装有两个固定杆16,安装架9上设置有多个放置框10,多个放置框10的底部均开设有滑槽11,滑槽11内滑动连接有滑块12,滑块12的底部固定安装有连接杆13,连接杆13的底端与相对的放置框10的顶部固定连接,两个固定杆16的端部均与位于最上方的放置框10的侧壁固定连接,安装架9的底端顶部固定安装有四个第三磁块14,位于最下方的两个放置框10的底部均固定安装有第四磁块15,两个第四磁块15的底部均与相对的第三磁块14的顶部相抵且相互吸附,通过第三磁块14和第四磁块15的设置,其能够保证放置框10收起和展开时的稳定性。

[0024] 通过安装架9、放置框10、滑槽11、滑块12、连接杆13和固定杆16的设置,其在操作者准备菜品时,能够将菜品集中放置并叠放在一起,大大减少菜放置菜品所占用的空间,避免菜品放置在橱柜台面边缘被操作者碰落的情况发生。

[0025] 橱柜本体1上设有多个柜门2,柜门2上设有透气网8,通过柜门2上的透气网8的设置,其能够保证橱柜本体1内部的通风。橱柜本体1的前侧壁固定安装有多个第二磁块4,多个柜门2上均固定安装有两个第一磁块3,第一磁块3的侧壁与相对的第二磁块4的侧壁相抵且相互吸附。

[0026] 通过橱柜本体1上的第二磁块4和柜门2上的第一磁块3的设置,其能够保证柜门2关闭时的稳定性,使其能够紧贴橱柜本体1的侧壁,避免橱柜本体1和柜门2之间产生缝隙导致虫子通过缝隙进入橱柜本体1内的情况发生。

[0027] 橱柜本体1的内顶部固定安装有安装板6,安装板6的底部固定安装有照明灯7。

[0028] 通过安装板6上的照明灯7的设置,其在操作者准备菜品时,开启照明灯7,照明灯7能够为操作者提供照明,方便操作者准备菜品。

[0029] 本实用新型可通过以下操作方式阐述其功能原理:

[0030] 当操作者准备菜品时并放置在橱柜本体1上时,首先,操作者将安装板6上的照明灯7开启,照明灯7为操作者提供照明,然后操作者向两侧拉动最下方的两个放置框10,两个放置框10向两侧滑动,使得安装架9上的各个放置框10展开,此时,最下方的两个放置框10底部上的第四磁块15与对应的第三磁块14相互吸附,然后操作者将准备好的菜品放置在各个放置框10内,待菜品放置完毕后,操作者再向相反方向推动最下方的两个放置框10滑动复位,使得各个放置框10收起,此时最下方的两个放置框10底部上的第四磁块15再次与对应的第三磁块14相互吸附,当操作者需要取用菜品时,只需要再次拉动放置框10使其展开即可。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

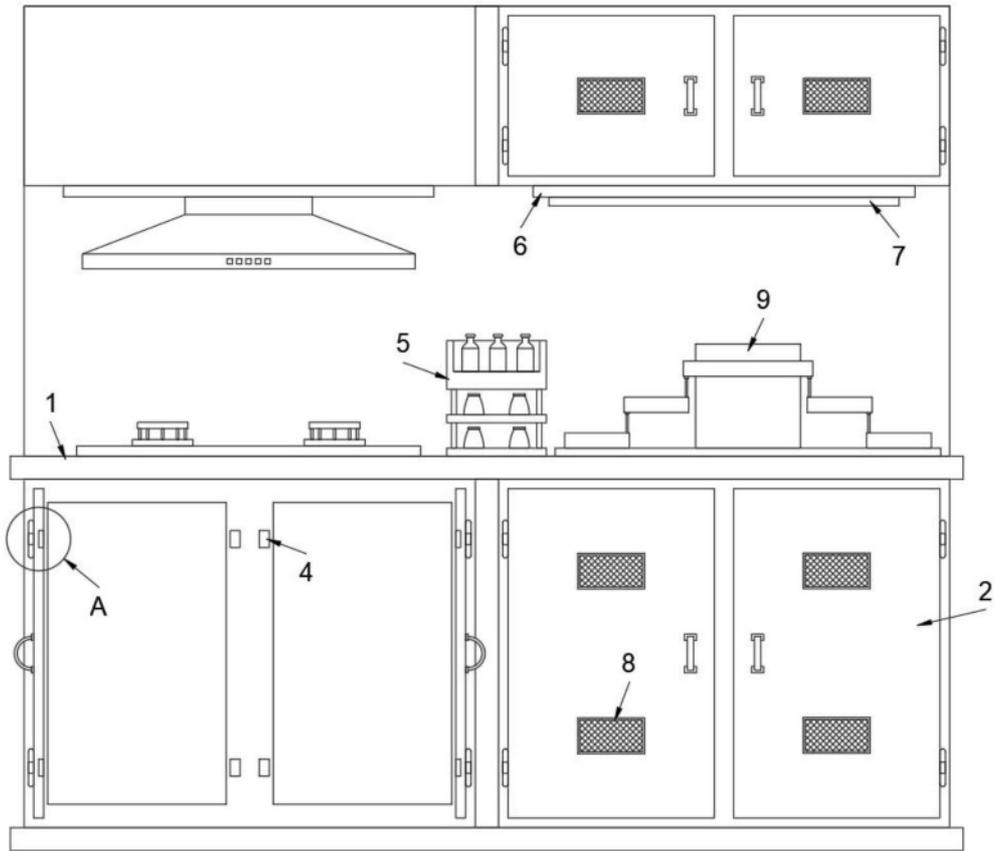


图1

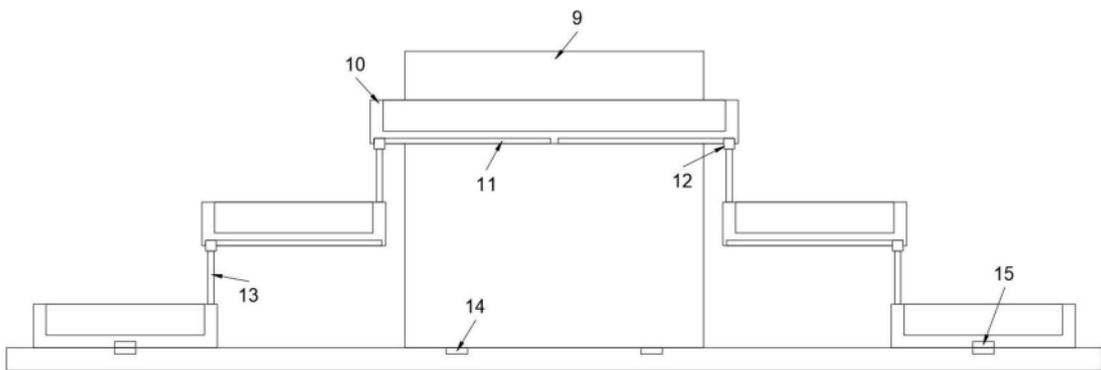


图2

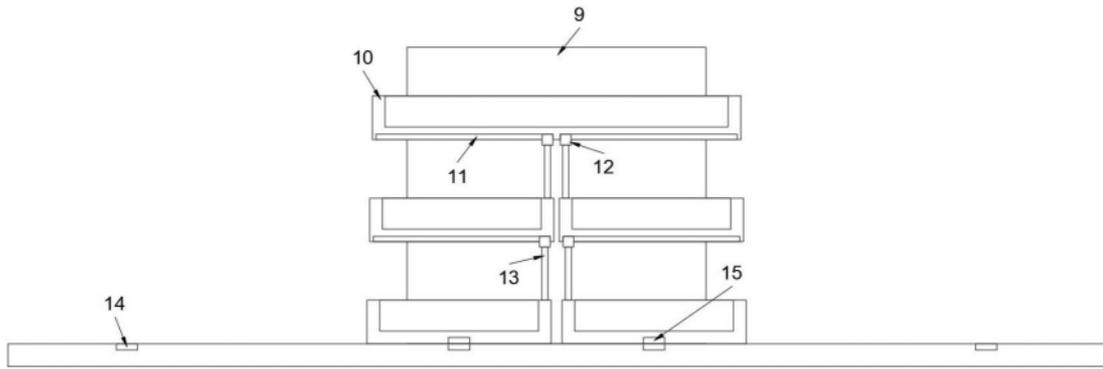


图3

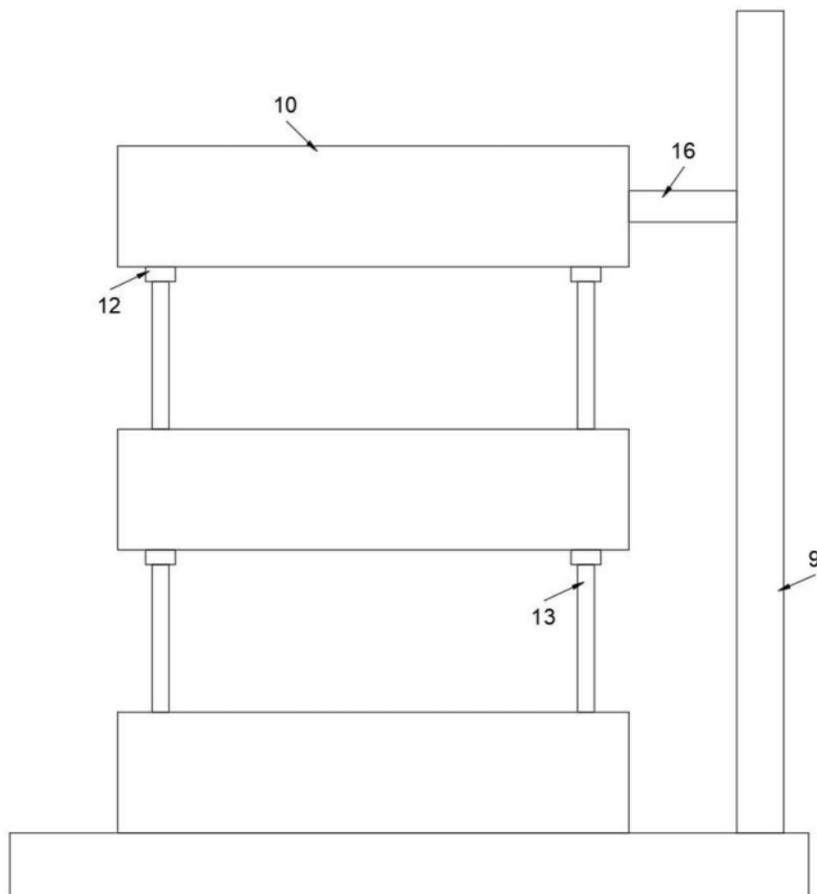


图4

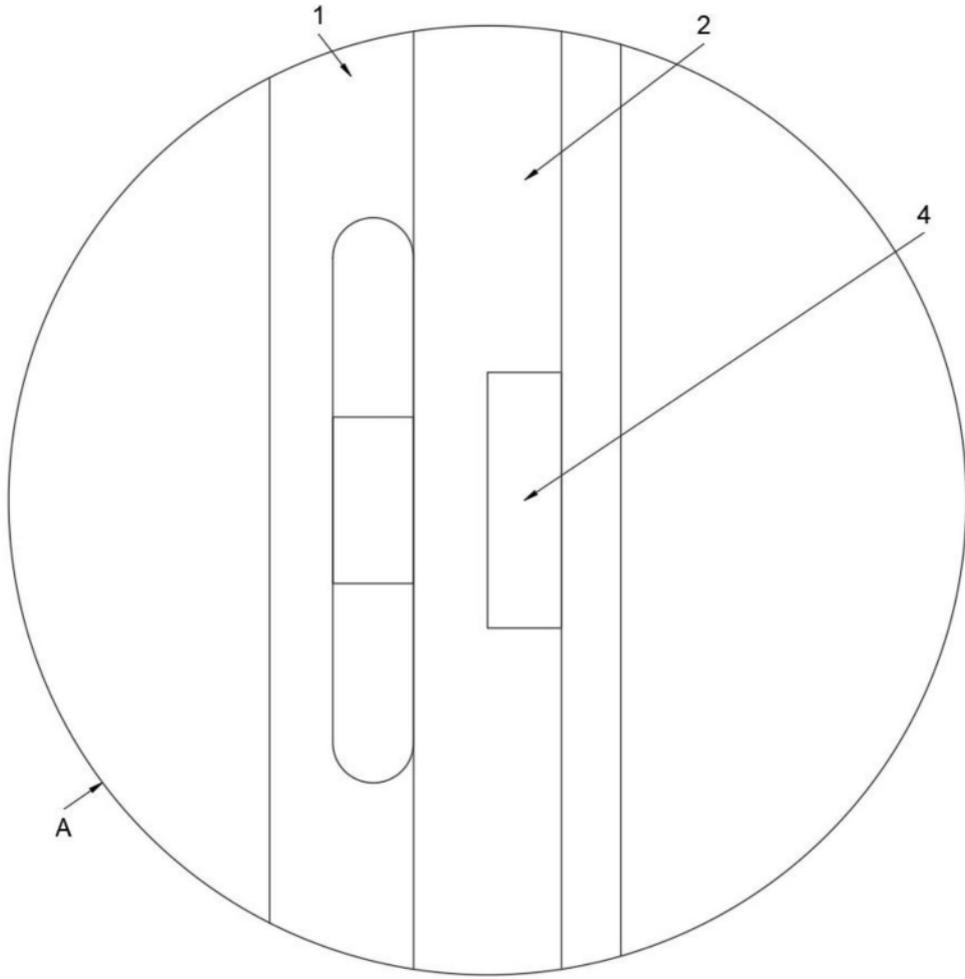


图5