(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204765290 U
(45)授权公告日 2015.11.18

(21)申请号 201520307306.1

(22)申请日 2015.05.14

(73)专利权人 诸暨市先见工业设计有限公司
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道祥云路16号富润大厦十九层001901

(72)发明人 冯迪

(74)专利代理机构 上海宣宜专利代理事务所（普通合伙） 31288
代理人 杨小双

(51)Int.Cl.
A47J 47/16(2006.01)

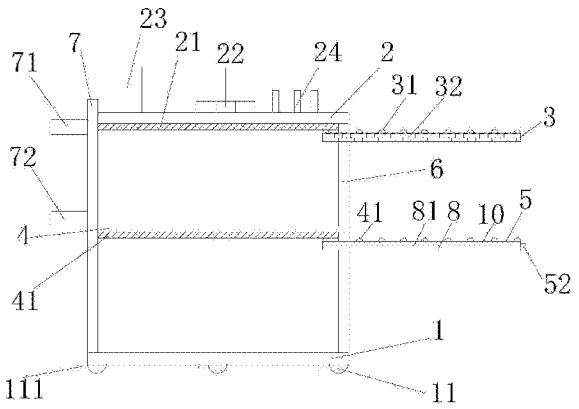
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能厨房置物架

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能厨房置物架，包括底板、第一水平板、第二水平板、第三水平板、第四水平板、支撑柱、左侧壁，左侧壁安装于底板上，第一水平板、第三水平板左侧分别固定安装于左侧壁上，第二水平板上方设有与第一滑轨匹配活动的第一滑轮，第四水平板上方设有与第二滑轨匹配活动的第二滑轮，第二水平板上安装有卡槽，第四水平板上安装有加热板和网板，网板上方设有挡板，挡板内安装有风机，第二水平板放置汤盘用来沥水，第四水平板用来烘干，可以最大容量节省厨房空间，而第一水平板上设有调料盒底座和锅盖架在离炒锅较近的地方，刀具底座则专门安排一个角落，以免手忙脚乱时，碰伤自己。



CN 204765290 U

1. 一种多功能厨房置物架，其特征在于：包括底板 (1)、第一水平板 (2)、第二水平板 (3)、第三水平板 (4)、第四水平板 (5)、支撑柱 (6)、左侧壁 (7)、加热板 (8)、风机 (9)、挡板 (10)，左侧壁 (7) 安装于底板 (1) 上，第一水平板 (2)、第三水平板 (4) 左侧分别固定安装于左侧壁 (7) 上，第一水平板 (2)、第三水平板 (4)、底板 (1) 右侧分别固定安装有支撑柱 (6)，第一水平板 (2) 下方安装有第一滑轨 (21)，第二水平板 (3) 上方设有与第一滑轨 (21) 匹配活动的第一滑轮 (31)，第三水平板 (4) 下方安装有第二滑轨 (41)，第四水平板 (5) 上方设有与第二滑轨 (41) 匹配活动的第二滑轮 (51)，第二水平板 (3) 上安装有卡槽 (32)，第四水平板 (5) 上安装有加热板 (8) 和风机 (9)，加热板 (8) 上方设有网板 (81)，网板 (81) 上方设有挡板 (10)，挡板 (10) 上方安装有风机 (9)。

2. 如权利要求 1 所述的一种多功能厨房置物架，其特征在于：所述底板 (1) 下方安装有第三滑轮 (11)，第三滑轮 (11) 一侧安装有刹车板 (111)，左侧壁 (7) 上方设有第一推杆 (71)，左侧壁 (7) 中部设有第二推杆 (72)。

3. 如权利要求 1 所述的一种多功能厨房置物架，其特征在于：所述第一水平板 (2) 上方设有调料盒底座 (22)、刀具底座 (23) 和锅盖架 (24)，第一水平板 (2) 一侧设有若干个挂钩 (25)。

4. 如权利要求 1 所述的一种多功能厨房置物架，其特征在于：所述卡槽 (32) 是镂空网状结构，第四水平板 (5) 右侧设有开关 (52)，开关 (52) 连接加热板 (8) 和风机 (9)，网板 (81) 位于加热板 (8) 上，挡板 (10) 位于网板 (81) 上，风机 (9) 由电机 (91) 和风扇 (92) 构成。

一种多功能厨房置物架

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及厨房置物架的技术领域，特别是一种多功能厨房置物架的技术领域。

【背景技术】

[0002] 传统的中式烹饪需要使用各种工具，新型的厨房用具也越来越多，所以厨房用品的摆放成了问题，因为很容易使厨房变得杂乱无章，由于摆放位置不佳，导致用户在做饭的时候手忙脚乱，厨房置物架的出现解决了用户的难题，现在市场上的厨房置物架很多，比如：专门安放各种刀具架、放置汤盘的沥水架、整合调料的调料架等，考虑到厨房空间有限，我们需要一个综合的多功能厨房置物架，让厨房也成为精致生活一部分，让你的家居生活从此变得多姿多彩。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种多功能厨房置物架，能够使每一种厨房用品摆放的顺序都得心应手，考虑到厨房空间有限，我们采用推车型的厨房置物架，放置汤盘用来沥水用的第二水平板可收缩安装于第一水平板下方，用来烘干的第四水平板可收缩的安装于第三水平板下方，在使用过程中第二水平板与第四水平板通过滑轨平行滑动拉出，可以烘干汤盘上的水，不使用时可以收缩进去，而第一水平板上设有调料盒底座和锅盖架，调料盒底座和锅盖架安装在离炒锅较近的地方，刀具底座则专门安排一个角落，以免手忙脚乱时，碰伤自己。左侧壁的第一推杆和第二推杆可以推动置物架移动，也可以再刹车时用于挂毛巾等物品，实现了最大空间的收纳厨房用具。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提出了一种多功能厨房置物架，包括一种多功能厨房置物架，其特征在于：包括底板、第一水平板、第二水平板、第三水平板、第四水平板、支撑柱、左侧壁，左侧壁安装于底板上，第一水平板、第三水平板左侧分别固定安装于左侧壁上，第一水平板、第三水平板、底座右侧分别固定安装有支撑柱，第一水平板下方安装有第一滑轨，第二水平板上方设有与第一滑轨匹配活动的第一滑轮，第三水平板下方安装有第二滑轨，第四水平板上方设有与第二滑轨匹配活动的第二滑轮，第二水平板上安装有卡槽，第四水平板上安装有加热板和网板，网板上方设有挡板，挡板内安装有风机。

[0005] 作为优选，所述底板下方安装有第三滑轮，第三滑轮一侧安装有刹车板，左侧壁上方设有第一推杆，左侧壁中部设有第二推杆。

[0006] 作为优选，所述第一水平板上方设有调料盒底座、刀具底座和锅盖架，第一水平板一侧设有若干个挂钩。

[0007] 作为优选，所述卡槽是镂空网状结构，第四水平板右侧设有开关，开关连接加热板和风机，网板位于加热板上，挡板位于网板上，风机由电机和风扇构成。

[0008] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过采用推车型的厨房置物架，更方便使用和收纳，放置汤盘用来沥水用的第二水平板可收缩安装于第一水平板下方，用来烘干的第

四水平板可收缩的安装于第三水平板下方，在使用过程中第二水平板与第四水平板通过滑轨平行滑动拉出，可以烘干汤盘上的水，不使用时可以收缩进去，第一水平板一侧设有挂钩，可以最大容量进行收纳，从而节省厨房空间，而第一水平板上设有调料盒底座和锅盖架，调料盒底座和锅盖架安装在离炒锅较近的地方，刀具底座则专门安排一个角落，以免手忙脚乱时，碰伤自己。左侧壁的第一推杆和第二推杆可以推动置物架移动，也可以再刹车时用于挂毛巾等物品。

[0009] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0010] 图 1 是本实用新型一种多功能厨房置物架的主视图；

[0011] 图 2 是本实用新型一种多功能厨房置物架的俯视图；

[0012] 图 3 是本实用新型一种多功能厨房置物架的侧视图；

[0013] 图 4 是本实用新型第四水平板的俯视剖面图。

【具体实施方式】

[0014] 参阅图 1、图 2、图 3，图 4，本实用新型一种多功能厨房置物架，包括一种多功能厨房置物架，其特征在于：包括底板 1、第一水平板 2、第二水平板 3、第三水平板 4、第四水平板 5、支撑柱 6、左侧壁 7、加热板 8、风机 9、挡板 10，左侧壁 7 安装于底板 1 上，第一水平板 2、第三水平板 4 左侧分别固定安装于左侧壁 7 上，第一水平板 2、第三水平板 4、底板 1 右侧分别固定安装有支撑柱 6，第一水平板 2 下方安装有第一滑轨 21，第二水平板 3 上方设有与第一滑轨 21 匹配活动的第一滑轮 31，第三水平板 4 下方安装有第二滑轨 41，第四水平板 5 上方设有与第二滑轨 41 匹配活动的第二滑轮 51，第二水平板 3 上安装有卡槽 32，第四水平板 5 上安装有加热板 8 和风机 9，加热板 8 上方设有网板 81，网板 81 上方设有挡板 10，挡板 10 上方安装有风机 9。

[0015] 所述底板 1 下方安装有第三滑轮 11，第三滑轮 11 一侧安装有刹车板 111，左侧壁 7 上方设有第一推杆 71，左侧壁 7 中部设有第二推杆 72，所述第一水平板 2 上方设有调料盒底座 22、刀具底座 23 和锅盖架 24，第一水平板 2 一侧设有若干个挂钩 25，所述卡槽 32 是镂空网状结构，第四水平板 5 右侧设有开关 52，开关 52 连接加热板 8 和风机 9，网板 81 位于加热板 8 上，挡板 10 位于网板 81 上，风机 9 由若干个电机 91 和风扇 92 构成。

[0016] 本实用新型工作过程：

[0017] 本实用新型一种多功能厨房置物架在工作过程中，第一水平板 2 和第三水平板 4 下方分别设有第一滑轨 21 和第二滑轨 41，第二水平板 3 和第四水平板 5 滑动安装于第一水平板 2 和第三水平板 4 上，在使用过程中第二水平板 3 与第四水平板 5 通过第一滑轨 21 和第二滑轨 41 平行滑动拉出，第二水平板 3 放置汤盘，用来沥干多余的水分，第四水平板 5 设有两层结构，第一层安装的是风机 9，第二层安装的是加热板 8，可以启动开关 52 来烘干第二水平板 3 上的汤盘，在不使用时可以收缩进去，节省了厨房的空间，第一水平板 2 上设有调料盒底座 22 和锅盖架 24，调料盒底座 22 和锅盖架 24 安装在离炒锅较近的地方，便于使用，刀具底座 23 则专门安排一个角落，以免碰伤自己。底座 1 上设有第三滑轮 11 和刹车板 111，可以轻松的移动，左侧壁 7 的第一推杆 71 和第二推杆 72 可以推动置物架移动，也可以

再刹车时用于挂毛巾等物品。

[0018] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

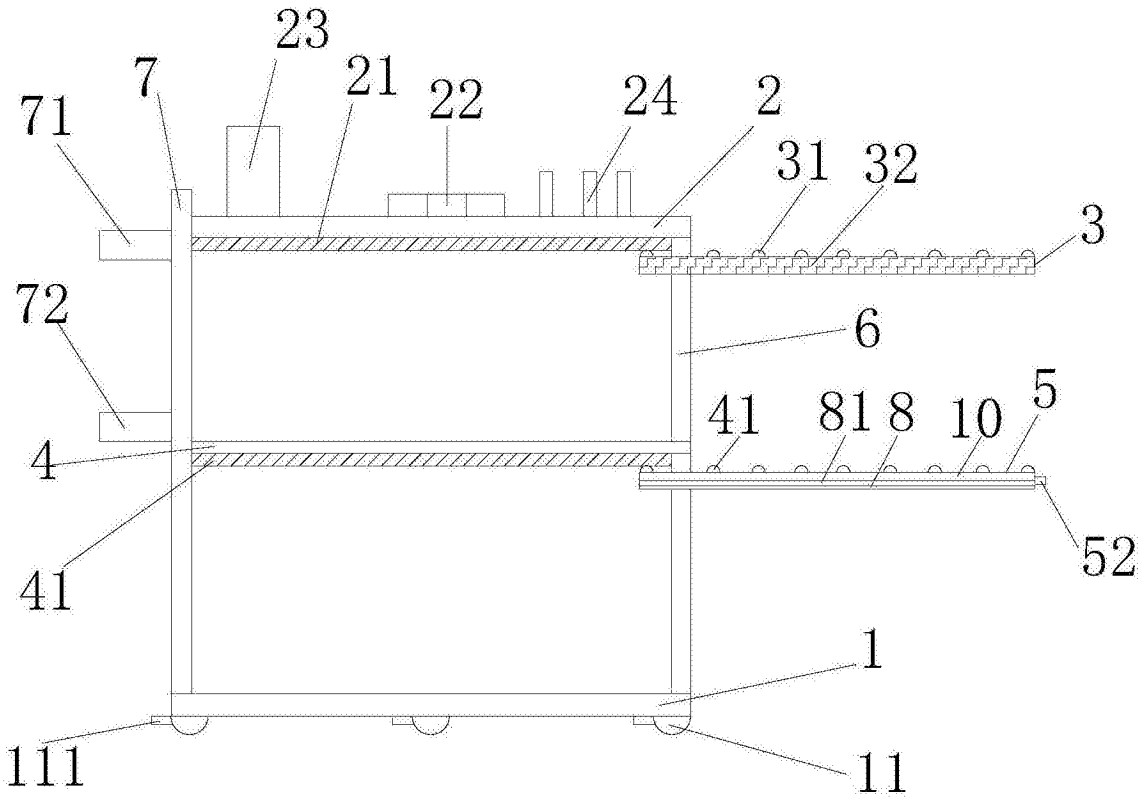

23
7
21
22
24
2
71
31
32
3
72
6
41
81
8
10
5
4
52
41
1
111
11

图 1

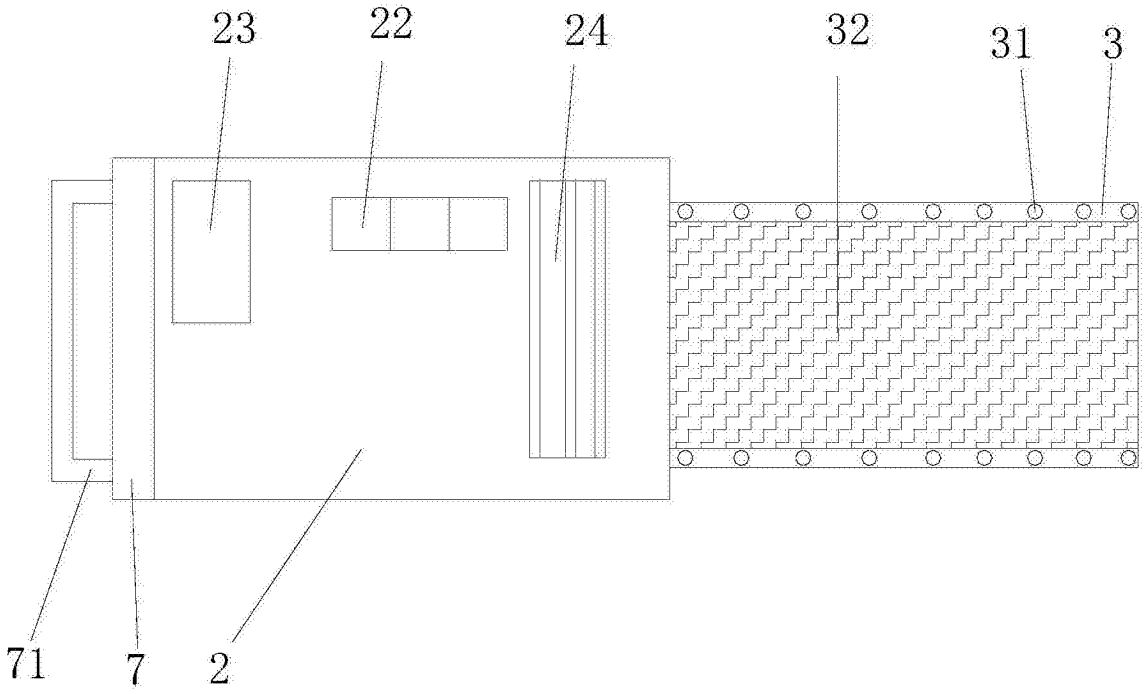

23
22
24
32
31
3
71
7
2

图 2

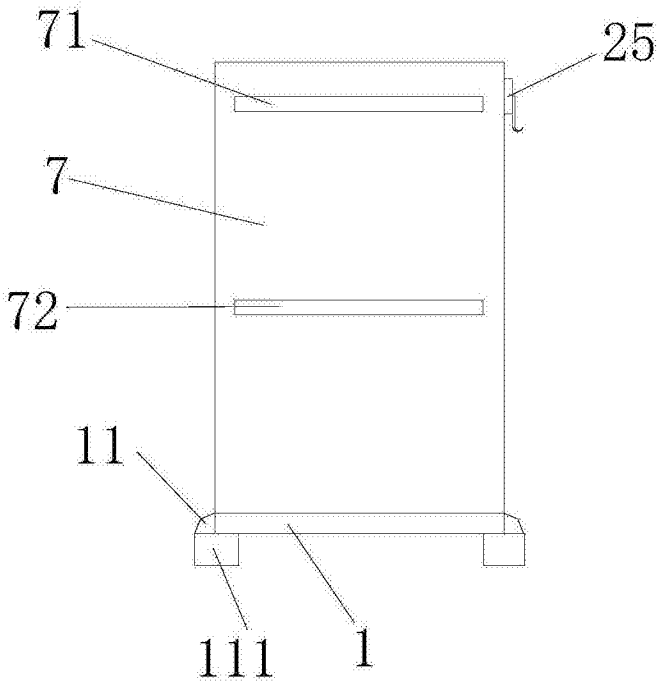


图 3

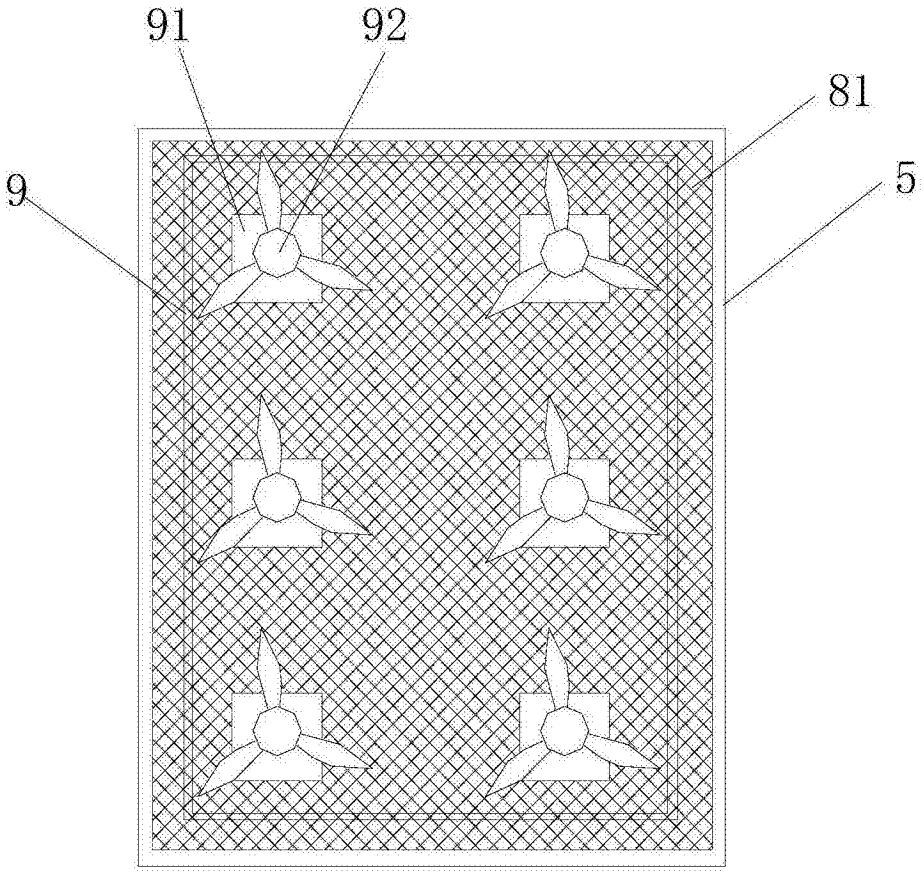


图 4