(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 207370635 U
(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201720510759.3

(22)申请日 2017.05.10

(73)专利权人 东莞极致空间生活用品有限公司
地址 523000 广东省东莞市企石镇东山村永盛工业区

(72)发明人 舒象会

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

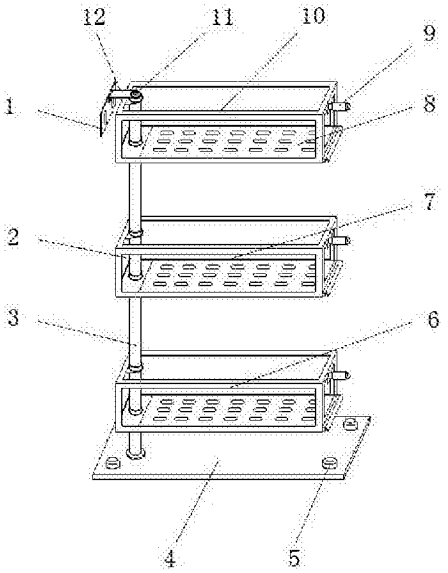
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种旋转调料架

(57)摘要

本实用新型公开了一种旋转调料架，包括底板固定螺栓、底部旋转架、中层旋转架、便清洗抽拉板、便旋转把手、顶部旋转架、顶部固定螺栓、顶部固定架、透气孔、抽拉板把手和防滑支撑脚，所述固定底板的底部设置有防滑支撑脚，且固定底板的拐角处设置有底板固定螺栓，所述底部旋转架安装在固定底板的上方，且底部旋转架的上方设置有固定杆，所述固定杆的上方设置有中层旋转架；本实用新型中设置有固定底板和顶部固定板之后使得旋转调料架的固定更加的稳固，使用起来更加的安全，也使得旋转调料架在使用时更加的耐用；本实用新型中设置有便清洗抽拉板之后，使得旋转调料架的清洗变得更加的方便，有助于保持厨房的清洁。



CN 207370635 U

1.一种旋转调料架，包括顶部固定板(1)、旋转轴(2)、固定杆(3)、固定底板(4)、底板固定螺栓(5)、底部旋转架(6)、中层旋转架(7)、便清洗抽拉板(8)、便旋转把手(9)、顶部旋转架(10)、顶部固定螺栓(11)、顶部固定架(12)、透气孔(13)、抽拉板把手(14)和防滑支撑脚(15)，其特征在于：所述固定底板(4)的底部设置有防滑支撑脚(15)，且固定底板(4)的拐角处设置有底板固定螺栓(5)，所述底部旋转架(6)安装在固定底板(4)的上方，且底部旋转架(6)的上方设置有固定杆(3)，所述固定杆(3)的上方设置有中层旋转架(7)，所述中层旋转架(7)的内部对应固定杆(3)上方的位置处设置有旋转轴(2)，所述中层旋转架(7)的上方设置有顶部旋转架(10)，所述便清洗抽拉板(8)安装在顶部旋转架(10)的底部，所述顶部旋转架(10)的一侧设置有顶部固定板(1)，且顶部旋转架(10)的另一侧设置有便旋转把手(9)，所述顶部固定板(1)与顶部旋转架(10)的连接处设置有顶部固定架(12)，所述顶部固定架(12)与顶部旋转架(10)的连接处设置有顶部固定螺栓(11)，所述便清洗抽拉板(8)的内部设置有透气孔(13)，所述抽拉板把手(14)安装在便清洗抽拉板(8)对应便旋转把手(9)的一侧。

2.根据权利要求1所述的一种旋转调料架，其特征在于：所述底部旋转架(6)、中层旋转架(7)和顶部旋转架(10)均与固定杆(3)通过旋转轴(2)转动连接。

3.根据权利要求1所述的一种旋转调料架，其特征在于：所述便旋转把手(9)与顶部旋转架(10)为一体式结构。

4.根据权利要求1所述的一种旋转调料架，其特征在于：所述底板固定螺栓(5)共设置有四个，且四个底板固定螺栓(5)分别安装在固定底板(4)顶部的四个拐角处。

5.根据权利要求1所述的一种旋转调料架，其特征在于：所述便清洗抽拉板(8)与顶部旋转架(10)通过滑槽滑动连接。

一种旋转调料架

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨房用品技术领域，具体涉及一种旋转调料架。

背景技术

[0002] 厨房小用品包括餐具、厨具、炊具、刀具、酒具、锅具等厨房的餐饮用具。种类繁多，生活必备，且不能缺少。

[0003] 然而现有的厨房用品在使用的过程中仍然存在一些不合理的因素，现有的厨房用品在使用时，急需要一个可以旋转的调料架在对厨房用品进行整理，从而去解决厨房用品因为凌乱而占用太多的使用空间的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种旋转调料架，以解决上述背景技术中提出的现有的厨房用品在使用时，急需要一个可以旋转的调料架在对厨房用品进行整理，从而去解决厨房用品因为凌乱而占用太多的使用空间的问题的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种旋转调料架，包括顶部固定板、旋转轴、固定杆、固定底板、底板固定螺栓、底部旋转架、中层旋转架、便清洗抽拉板、便旋转把手、顶部旋转架、顶部固定螺栓、顶部固定架、透气孔、抽拉板把手和防滑支撑脚，所述固定底板的底部设置有防滑支撑脚，且固定底板的拐角处设置有底板固定螺栓，所述底部旋转架安装在固定底板的上方，且底部旋转架的上方设置有固定杆，所述固定杆的上方设置有中层旋转架，所述中层旋转架的内部对应固定杆上方的位置处设置有旋转轴，所述中层旋转架的上方设置有顶部旋转架，所述便清洗抽拉板安装在顶部旋转架的底部，所述顶部旋转架的一侧设置有顶部固定板，且顶部旋转架的另一侧设置有便旋转把手，所述顶部固定板与顶部旋转架的连接处设置有顶部固定架，所述顶部固定架与顶部旋转架的连接处设置有顶部固定螺栓，所述便清洗抽拉板的内部设置有透气孔，所述抽拉板把手安装在便清洗抽拉板对应便旋转把手的一侧。

[0006] 优选的，所述底部旋转架、中层旋转架和顶部旋转架均与固定杆通过旋转轴转动连接。

[0007] 优选的，所述便旋转把手与顶部旋转架为一体式结构。

[0008] 优选的，所述底板固定螺栓共设置有四个，且四个底板固定螺栓分别安装在固定底板顶部的四个拐角处。

[0009] 优选的，所述便清洗抽拉板与顶部旋转架通过滑槽滑动连接。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构科学合理，使用安全方便，本实用新型中设置有固定底板和顶部固定板之后使得旋转调料架的固定更加的稳固，使用起来更加的安全，也使得旋转调料架在使用时更加的耐用；本实用新型中设置有便清洗抽拉板之后，使得旋转调料架的清洗变得更加的方便，有助于保持厨房的清洁；本实用新型中设置有便旋转把手之后，使得旋转调料架在旋转时，变得更加的方便，快速，使得旋

转调料架在使用时变得更加的方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型便清洗抽拉板的结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型固定底板的结构示意图；

[0014] 图中：1-顶部固定板、2-旋转轴、3-固定杆、4-固定底板、5-底板固定螺栓、6-底部旋转架、7-中层旋转架、8-便清洗抽拉板、9-便旋转把手、10-顶部旋转架、11-顶部固定螺栓、12-顶部固定架、13-透气孔、14-抽拉板把手、15-防滑支撑脚。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种旋转调料架，包括顶部固定板1、旋转轴2、固定杆3、固定底板4、底板固定螺栓5、底部旋转架6、中层旋转架7、便清洗抽拉板8、便旋转把手9、顶部旋转架10、顶部固定螺栓11、顶部固定架12、透气孔13、抽拉板把手14和防滑支撑脚15，固定底板4的底部设置有防滑支撑脚15，且固定底板4的拐角处设置有底板固定螺栓5，底部旋转架6安装在固定底板4的上方，且底部旋转架6的上方设置有固定杆3，固定杆3的上方设置有中层旋转架7，中层旋转架7的内部对应固定杆3上方的位置处设置有旋转轴2，中层旋转架7的上方设置有顶部旋转架10，便清洗抽拉板8安装在顶部旋转架10的底部，顶部旋转架10的一侧设置有顶部固定板1，且顶部旋转架10的另一侧设置有便旋转把手9，顶部固定板1与顶部旋转架10的连接处设置有顶部固定架12，顶部固定架12与顶部旋转架10的连接处设置有顶部固定螺栓11，便清洗抽拉板8的内部设置有透气孔13，抽拉板把手14安装在便清洗抽拉板8对应便旋转把手9的一侧。

[0017] 本实用新型中为了能够对底部旋转架6、中层旋转架7和顶部旋转架10进行很好的旋转，优选的，底部旋转架6、中层旋转架7和顶部旋转架10均与固定杆3通过旋转轴2转动连接。

[0018] 本实用新型中为了能够对底部旋转架6、中层旋转架7和顶部旋转架10进行很好的旋转，优选的，便旋转把手9与顶部旋转架10为一体式结构。

[0019] 本实用新型中为了能够很好的固定，优选的，底板固定螺栓5共设置有四个，且四个底板固定螺栓5分别安装在固定底板4顶部的四个拐角处。

[0020] 本实用新型中为了能够进行很方便的清洗，优选的，便清洗抽拉板8与顶部旋转架10通过滑槽滑动连接。

[0021] 本实用新型的工作原理及使用流程：本实用新型安装好过后，首先检查本实用新型的固定安装，然后就可以使用了，使用时先把固定底板4通过底板固定螺栓5固定安装，把顶部固定板1与外部厨房墙壁通过螺栓固定连接，然后把厨房用品整齐的摆放在底部旋转架6、中层旋转架7和顶部旋转架10上就可以使用了，使用时底部旋转架6、中层旋转架7和顶

部旋转架10均可手握便旋转把手9，通过旋转轴2来进行旋转，本实用新型使用起来非常的方便，简单。

[0022] 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。

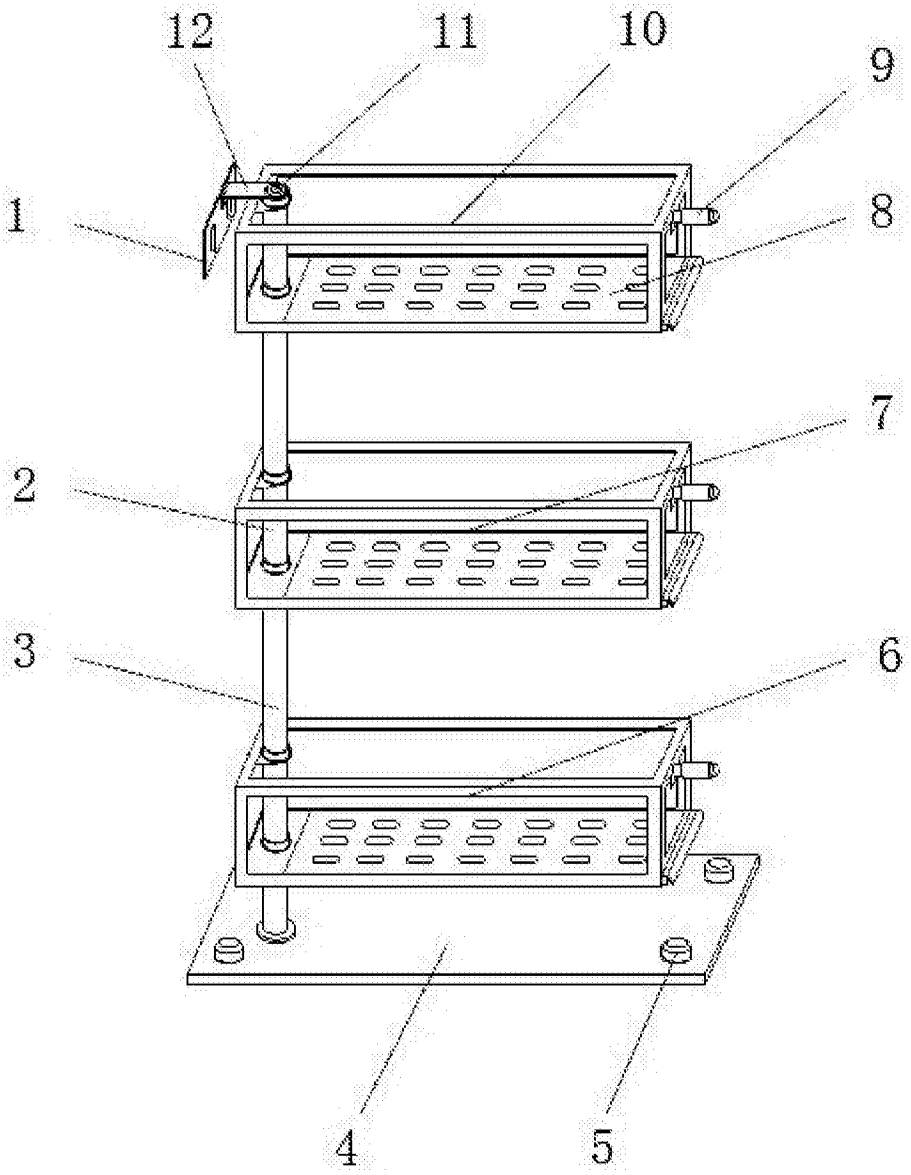


图1

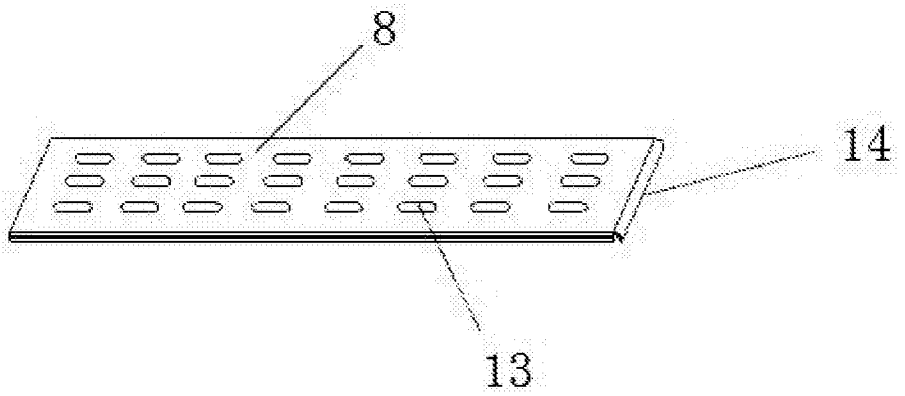


图2

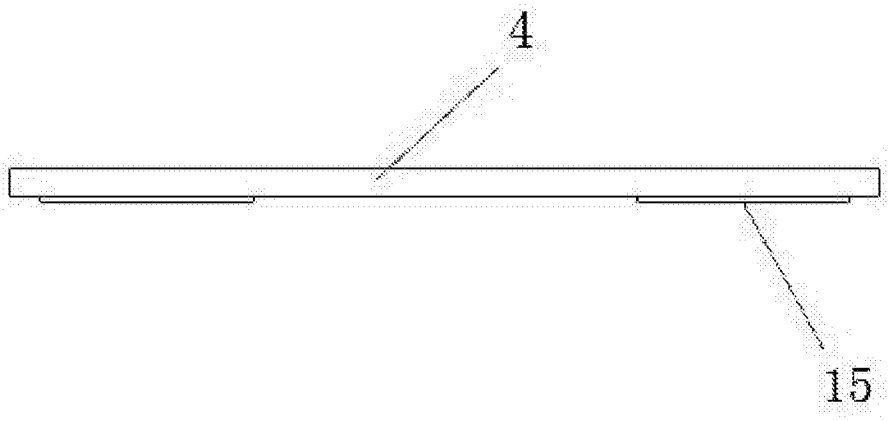


图3