



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204520448 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520202342. 1

(22) 申请日 2015. 04. 07

(73) 专利权人 池益海

地址 321300 浙江省金华市永康市江南街道
广场路 17 号

(72) 发明人 池益海

(51) Int. Cl.

A47J 47/16(2006. 01)

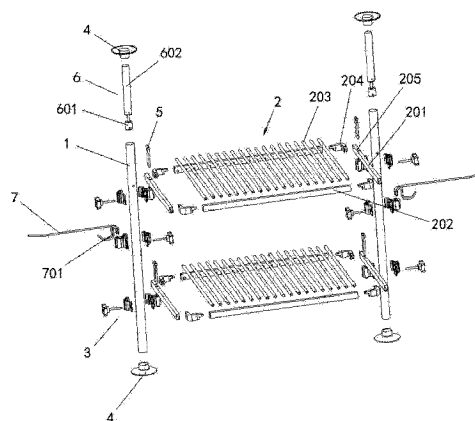
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型厨房用置物架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型厨房用置物架,包括支撑杆、水平架和可调节固定组件,所述支撑杆顶端和底端均连接有防滑胶盘,所述水平架通过螺钉固定在可调节固定组件上;所述可调节固定组件包括固定挂件、扣合件和锁紧螺丝,所述固定挂件上设有挂孔;所述扣合件设有圆柱部,固定挂件上设有扣住圆柱部的扣槽部;所述固定挂件和扣合件设有相应的螺孔,并通过锁紧螺丝锁紧。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型的结构大大增加了置物架的牢固程度,延长使用寿命,而且置特加高度,以及各个置物架或毛巾架之间的距离、高度都可以随意调整。



1. 一种新型厨房用置物架,其特征在于:包括支撑杆、水平架和可调节固定组件,所述支撑杆顶端和底端均连接有防滑胶盘,所述水平架通过螺钉固定在可调节固定组件上;所述可调节固定组件包括固定挂件、扣合件和锁紧螺丝,所述固定挂件上设有挂孔;所述扣合件设有圆柱部,固定挂件上设有扣住圆柱部的扣槽部;所述固定挂件和扣合件设有相应的螺孔,并通过锁紧螺丝锁紧。

2. 根据权利要求1所述的一种新型厨房用置物架,其特征在于:所述圆柱部和扣槽部的上、下两端设有固定档片和固定销。

3. 根据权利要求1所述的一种新型厨房用置物架,其特征在于:所述水平架包括固定杆、横梁和固定在横梁上的承重杆,所述固定杆和横梁之间通过直角插件连接,固定杆上设有固定孔。

4. 根据权利要求1所述的一种新型厨房用置物架,其特征在于:所述支撑杆上端连接一升降调节杆,所述升降调节杆由螺杆和升降管构成,螺杆螺接于升降管下端,螺杆下端与支撑杆连接,升降管上端与防滑胶盘连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型厨房用置物架,其特征在于:所述置物架包括毛巾架,所述毛巾架设有插脚,插脚插入固定挂件上的挂孔。

一种新型厨房用置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具,尤其涉及一种新型厨房用置物架。

背景技术

[0002] 目前,常见的置物架一般由立杆和水平架构成,水平架与立杆之间的连接处都是通过连接三通等承接块固定的,无法调节水平架的高度,同时,使用一段时间老化后,还容易产生晃动,极不稳定。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足,提供了一种新型厨房用置物架。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种新型厨房用置物架,其特征在于:包括支撑杆、水平架和可调节固定组件,所述支撑杆顶端和底端均连接有防滑胶盘,所述水平架通过螺钉固定在可调节固定组件上;所述可调节固定组件包括固定挂件、扣合件和锁紧螺丝,所述固定挂件上设有挂孔;所述扣合件设有圆柱部,固定挂件上设有扣住圆柱部的扣槽部;所述固定挂件和扣合件设有相应的螺孔,并通过锁紧螺丝锁紧。

[0005] 所述圆柱部和扣槽部的上、下两端设有固定档片和固定销。

[0006] 所述水平架包括固定杆、横梁和固定在横梁上的承重杆,所述固定杆和横梁之间通过直角插件连接,固定杆上设有固定孔。

[0007] 所述支撑杆上端连接一升降调节杆,所述升降调节杆由螺杆和升降管构成,螺杆螺接于升降管下端,螺杆下端与支撑杆连接,升降管上端与防滑胶盘连接。

[0008] 本实用新型的新型厨房用置物架包括毛巾架,所述毛巾架设有插脚,插脚插入固定挂件上的挂孔。

[0009] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型的结构大大增加了置物架的牢固程度,延长使用寿命,而且置特加高度,以及各个置物架或毛巾架之间的距离、高度都可以随意调整。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的分解结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型的组合结构示意图。

[0012] 图3是本实用新型中可调节固定组件的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0014] 如图1、图2及图3所示,一种新型厨房用置物架,其特征在于:包括支撑杆1、水平架2和可调节固定组件3,所述支撑杆1顶端和底端均连接有防滑胶盘4,所述水平架2通过螺钉5固定在可调节固定组件3上;所述可调节固定组件3包括固定挂件301、扣合件302

和锁紧螺丝 303,所述固定挂件 301 上设有挂孔 304 ;所述扣合件 302 设有圆柱部 305,固定挂件 301 上设有扣住圆柱部 305 的扣槽部 306 ;所述固定挂件 301 和扣合件 302 设有相应的螺孔 307,并通过锁紧螺丝 303 锁紧。

[0015] 所述圆柱部 305 和扣槽部 306 的上、下端设有固定档片 308 和固定销 309。

[0016] 所述水平架 2 包括固定杆 201、横梁 202 和固定在横梁 202 上的承重杆 203,所述固定杆 201 和横梁 202 之间通过直角插件 204 连接,固定杆 201 上设有固定孔 205。

[0017] 所述支撑杆 1 上端连接一升降调节杆 6,所述升降调节杆 6 由螺杆 601 和升降管 602 构成,螺杆 601 螺接于升降管 602 下端,螺杆 601 下端与支撑杆 1 连接,升降管 602 上端与防滑胶盘 4 连接。

[0018] 本实用新型的新型厨房用置物架包括毛巾架 7,所述毛巾架 7 设有插脚 701,插脚 701 插入固定挂件 601 上的挂孔 604。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

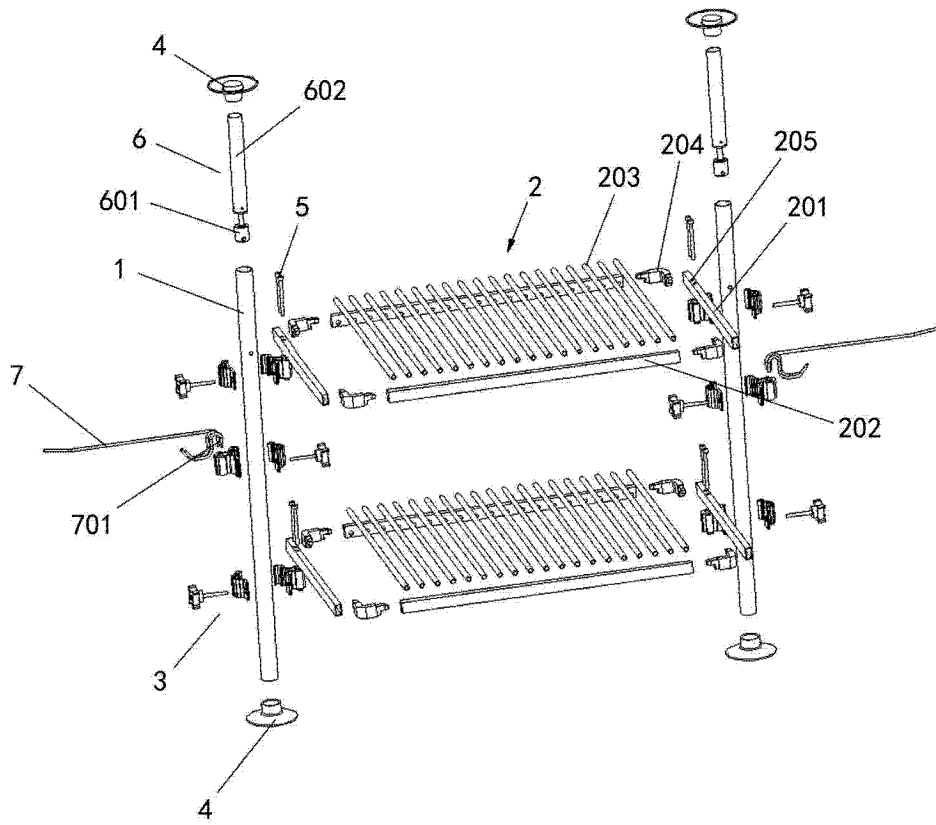


图 1

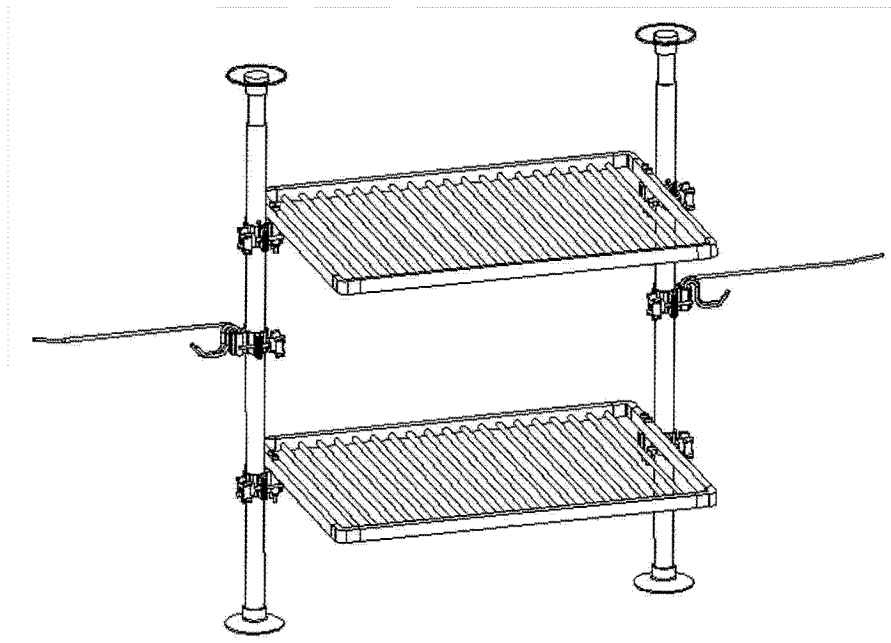


图 2

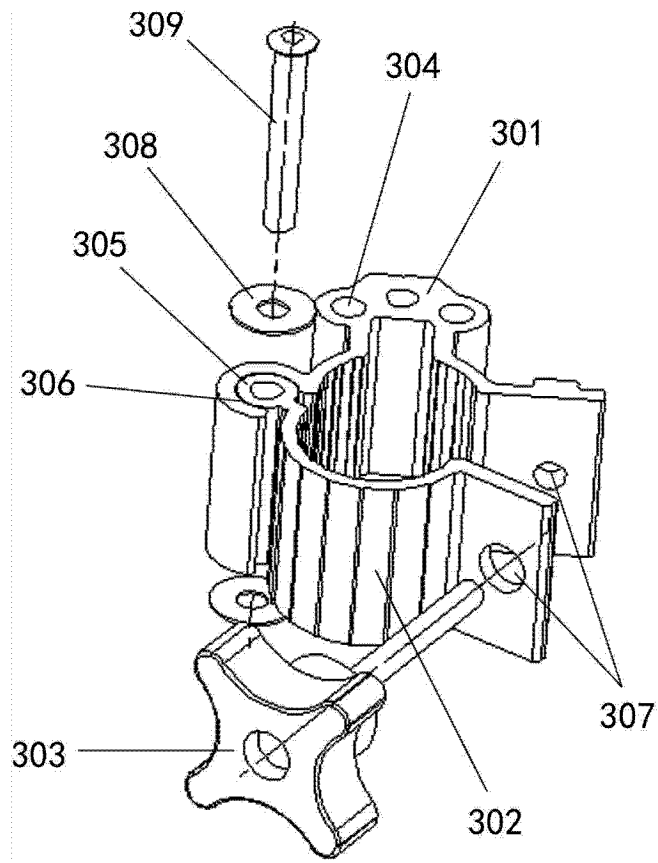


图 3