(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 209121993 U
(45)授权公告日 2019.07.19

(21)申请号 201821611586.5

(22)申请日 2018.09.29

(73)专利权人 江苏酷太厨房用品有限公司
地址 213125 江苏省常州市新北区薛家镇建业路28号

(72)发明人 徐卓立 徐军 桂社平 曹妍 杨大伟

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.
A47J 45/02(2006.01)

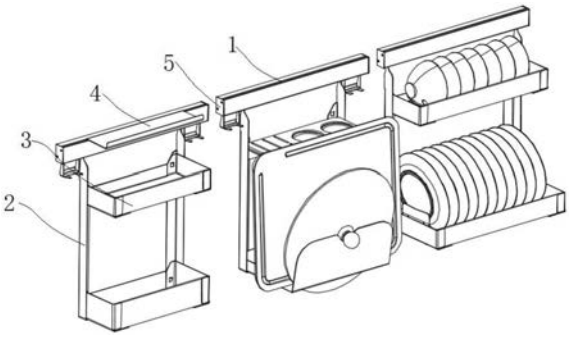
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种厨房用品收纳用墙面挂架

(57)摘要

本实用新型公开了一种厨房用品收纳用墙面挂架，包括挂杆和挂钩式悬挂架，所述的挂杆为拉伸件，该挂杆在其横截面上具有左空腔和位于左空腔右侧的第一空腔，所述的左空腔的左侧壁下方开设有以便固设于墙面上固定件卡入后挂杆悬挂设置的左开口，所述的第一空腔的下侧壁左方开设有下开口；上述的挂钩式悬挂架上的挂钩自下开口卡入第一空腔内后挂钩式悬挂架悬挂设置。本实用新型结构简单，连接方便，能够将厨房收纳架均悬挂设置，可以减少对避免对厨房操作台使用面积的占用，且悬挂稳固。



CN 209121993 U

1.一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:包括挂杆(1)和挂钩式悬挂架(2),所述的挂杆为拉伸件,该挂杆在其横截面上具有左空腔(101)和位于左空腔(101)右侧的第一空腔(102),所述的左空腔(101)的左侧壁下方开设有以便固设于墙面上固定件卡入后挂杆(1)悬挂设置的左开口(103),所述的第一空腔(102)的下侧壁左方开设有下开口(104);上述的挂钩式悬挂架上的挂钩自下开口(104)卡入第一空腔(102)内后挂钩式悬挂架(2)悬挂设置。

2.根据权利要求1所述的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:还包括厨房用品收纳架(3),所述的厨房用品收纳架(3)包括收纳部和与收纳部固连的第一挂钩,所述的收纳部通过第一挂钩与挂钩式悬挂架(2)相连。

3.根据权利要求2所述的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:所述的挂钩式悬挂架(2)包括相对设置的两根连接件,每根连接件均包括纵向竖板(21)和与纵向竖板(21)相互垂直设置的横向竖板(22),所述的纵向竖板(21)的顶部设有挂钩(23),纵向竖板(21)的底部设置与之相互垂直的水平限位板(24);所述的横向竖板(22)上沿其高度开设有多个以便第一挂钩悬挂的挂孔(25)。

4.根据权利要求1或2或3所述的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:还包括悬臂式置物悬挂架(4),所述的挂杆(1)在其横截面上具有位于第一空腔(102)上方且位于左空腔(101)右侧的第二空腔(105),所述的第二空腔(105)的上侧壁右方开设有上开口(106),上述的悬臂式置物悬挂架(4)的悬臂(41)自上开口(106)卡入第二空腔(105)内后悬臂式置物悬挂架(4)悬挂设置。

5.根据权利要求4所述的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:所述的挂杆(1)在其横截面上具有位于第一空腔(102)和第二空腔(105)之间且位于左空腔(101)右侧的第三空腔(107),所述的第三空腔(107)的一对对角上设有连接孔(108);所述的挂杆(1)的两端设有封板(5),封板(5)与挂杆(1)之间通过螺栓穿过封板(5)拧入连接孔(108)的方式连接。

6.根据权利要求5所述的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其特征在于:所述的挂杆(1)在其横截面上具有位于第一空腔(102)、第二空腔(105)以及第三空腔(107)右侧的右空腔(109),所述的右空腔(109)与第三空腔(107)连通,右空腔(109)的右侧壁中部开设有卡口(110),加强板(6)横向插入挂杆(1)的右空腔(109)内,且卡口(110)与加强板(6)上的卡槽相嵌合。

一种厨房用品收纳用墙面挂架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种置物挂架，更具体地说，涉及一种厨房用品收纳用墙面挂架。

背景技术

[0002] 厨房是人们做菜烹饪的场所，一个现代化的厨房通常有的设备包括炉具(瓦斯炉、电炉、微波炉或烤箱)、流理台(洗碗槽或是洗碗机)及储存食物的设备(例如：冰箱)。正因为如此，厨房里面的物品非常杂乱，锅碗瓢盆、勺子铲子菜刀等不易放置，为此，就需要能够收纳上述物品的置物架。

发明内容

[0003] 1.实用新型要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述的不足，提供了一种厨房用品收纳用墙面挂架，采用本实用新型的技术方案，结构简单，连接方便，能够将厨房收纳架均悬挂设置，可以减少对避免对厨房操作台使用面积的占用，且悬挂稳固。

[0005] 2.技术方案

[0006] 为达到上述目的，本实用新型提供的技术方案为：

[0007] 本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架，包括挂杆和挂钩式悬挂架，所述的挂杆为拉伸件，该挂杆在其横截面上具有左空腔和位于左空腔右侧的第一空腔，所述的左空腔的左侧壁下方开设有以便固设于墙面上固定件卡入后挂杆悬挂设置的左开口，所述的第一空腔的下侧壁左方开设有下开口；上述的挂钩式悬挂架上的挂钩自下开口卡入第一空腔内后挂钩式悬挂架悬挂设置。

[0008] 更进一步地，还包括厨房用品收纳架，所述的厨房用品收纳架包括收纳部和与收纳部固连的第一挂钩，所述的收纳部通过第一挂钩与挂钩式悬挂架相连。

[0009] 更进一步地，所述的挂钩式悬挂架包括相对设置的两根连接件，每根连接件均包括纵向竖板和与纵向竖板相互垂直设置的横向竖板，所述的纵向竖板的顶部设有挂钩，纵向竖板的底部设置与之相互垂直的水平限位板；所述的横向竖板上沿其高度开设有多个以便第一挂钩悬挂的挂孔。

[0010] 更进一步地，还包括悬臂式置物悬挂架，所述的挂杆在其横截面上具有位于第一空腔上方且位于左空腔右侧的第二空腔，所述的第二空腔的上侧壁右方开设有上开口，上述的悬臂式置物悬挂架的悬臂自上开口卡入第二空腔内后悬臂式置物悬挂架悬挂设置。

[0011] 更进一步地，所述的挂杆在其横截面上具有位于第一空腔和第二空腔之间且位于左空腔右侧的第三空腔，所述的第三空腔的一对对角上设有连接孔；所述的挂杆的两端设有封板，封板与挂杆之间通过螺栓穿过封板拧入连接孔的方式连接。

[0012] 更进一步地，所述的挂杆在其横截面上具有位于第一空腔、第二空腔以及第三空腔右侧的右空腔，所述的右空腔与第三空腔连通，右空腔的右侧壁中部开设有卡口，加强板横向插入挂杆的右空腔内，且卡口与加强板上的卡槽相嵌合。

[0013] 3.有益效果

[0014] 采用本实用新型提供的技术方案,与已有的公知技术相比,具有如下有益效果:

[0015] (1)本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其挂杆为拉伸件,制造快捷,省时省力,挂杆在其横截面上具有左空腔和位于左空腔右侧的第一空腔,左空腔的左侧壁下方开设有以便固设于墙面上固定件卡入后挂杆悬挂设置的左开口,使得挂杆可以悬挂在墙面上,且悬挂稳妥;第一空腔的下侧壁左方开设有下开口;上述的挂钩式悬挂架上的挂钩自下开口卡入第一空腔内后挂钩式悬挂架悬挂设置,使得挂钩式悬挂架可以悬挂在挂杆上,且悬挂稳妥;

[0016] (2)本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其厨房用品收纳架包括收纳部和与收纳部固连的第一挂钩,收纳部通过第一挂钩与挂钩式悬挂架相连,使得厨房用品收纳架用以收纳厨房用品,收纳规整,而厨房用品收纳架可以通过挂杆悬挂在墙面上,可以减少对避免对厨房操作台使用面积的占用,且悬挂稳固;

[0017] (3)本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其挂杆在其横截面上具有位于第一空腔上方且位于左空腔右侧的第二空腔,所述的第二空腔的上侧壁右方开设有上开口,上述的悬臂式置物悬挂架的悬臂自上开口卡入第二空腔内后悬臂式置物悬挂架悬挂设置,结构简单,连接方便,使得悬臂式置物悬挂架可以悬挂在挂杆上,且悬挂稳妥;

[0018] (4)本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其挂杆在其横截面上具有位于第一空腔和第二空腔之间且位于左空腔右侧的第三空腔,结构简单,设计巧妙,加强挂杆的结构,增强承载能力,而第三空腔的一对对角上设有连接孔,挂杆的两端设有封板,封板与挂杆之间通过螺栓穿过封板拧入连接孔的方式连接,使得悬挂后的挂钩式悬挂架不易自挂杆端部脱离,使得挂钩式悬挂架安装稳固;

[0019] (5)本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架,其挂杆在其横截面上具有位于第一空腔、第二空腔以及第三空腔右侧的右空腔,右空腔与第三空腔连通,右空腔的右侧壁中部开设有卡口,加强板插入右空腔内,且卡口与加强板上的卡槽相嵌合,在保证挂杆强度的同时便于后期处理。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架中悬臂式置物悬挂架和挂钩式悬挂架装配于挂杆上的剖视图;

[0022] 图3为本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架中挂杆的剖视图;

[0023] 图4为本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架中挂钩式悬挂架的结构示意图。

[0024] 示意图中的标号说明:1、挂杆;101、左空腔;102、第一空腔;103、左开口;104、下开口;105、第二空腔;106、上开口;107、第三空腔;108、连接孔;109、右空腔;110、卡口;2、挂钩式悬挂架;21、纵向竖板;22、横向竖板;23、挂钩;24、水平限位板;25、挂孔;3、厨房用品收纳架;4、悬臂式置物悬挂架;5、封板;6、加强板。

具体实施方式

[0025] 为进一步了解本实用新型的内容，结合附图和实施例对本实用新型作详细描述。

[0026] 实施例

[0027] 结合图1、图2和图3，本实施例的一种厨房用品收纳用墙面挂架，包括挂杆1和挂钩式悬挂架2，挂杆为拉伸件，制造快捷，省时省力，该挂杆在其横截面上具有左空腔101和位于左空腔101右侧的第一空腔102，左空腔101的左侧壁下方开设有以便固设于墙面上固定件卡入后挂杆1悬挂设置的左开口103，第一空腔102的下侧壁左方开设有下开口104；上述的挂钩式悬挂架上的挂钩自下开口104卡入第一空腔102内后挂钩式悬挂架2悬挂设置，使得挂钩式悬挂架可以悬挂在挂杆上，且悬挂稳妥；

[0028] 接续并结合图4，挂钩式悬挂架2包括相对设置的两根连接件，每根连接件均包括纵向竖板21和与纵向竖板21相互垂直设置的横向竖板22，纵向竖板21的顶部设有挂钩23，纵向竖板21的底部设置与之相互垂直的水平限位板24；横向竖板22上沿其高度开设有多个以便第一挂钩悬挂的挂孔25，结构简单，连接方便，使得悬臂式置物悬挂架可以悬挂在挂杆上，且悬挂稳妥；

[0029] 本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架，为了收纳厨房用品，收纳规整，还包括厨房用品收纳架3，厨房用品收纳架3包括收纳部和与收纳部固连的第一挂钩，收纳部通过第一挂钩与挂钩式悬挂架2相连，可以减少对避免对厨房操作台使用面积的占用，且悬挂稳固；其中收纳部可以是收纳盒，用以收纳碗、碟等物品，收纳部也可以是筷子及操作刀收纳架，收纳部也可以是锅盖及砧板收纳架；

[0030] 本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架，不仅能够使用挂钩悬挂，也能够使用悬臂悬挂，还包括悬臂式置物悬挂架4，挂杆1在其横截面上具有位于第一空腔102上方且位于左空腔101右侧的第二空腔105，第二空腔105的上侧壁右方开设有上开口106，上述的悬臂式置物悬挂架4的悬臂41自上开口106卡入第二空腔105内后悬臂式置物悬挂架4悬挂设置，结构简单，连接方便，使得悬臂式置物悬挂架可以悬挂在挂杆上，且悬挂稳妥，使用更为灵活；

[0031] 接续，挂杆1在其横截面上具有位于第一空腔102和第二空腔105之间且位于左空腔101右侧的第三空腔107，结构简单，设计巧妙，加强挂杆的结构，增强承载能力，第三空腔107的一对对角上设有连接孔108；挂杆1的两端设有封板5，封板5与挂杆1之间通过螺栓穿过封板5拧入连接孔108的方式连接，使得悬挂后的挂钩式悬挂架不易自挂杆端部脱离，使得挂钩式悬挂架安装稳固；挂杆1在其横截面上具有位于第一空腔102、第二空腔105以及第三空腔107右侧的右空腔109，右空腔109与第三空腔107连通，右空腔109的右侧壁中部开设有卡口110，加强板6横向插入挂杆1的右空腔109内，且卡口110与加强板6上的卡槽相嵌合，在保证挂杆强度的同时便于后期处理。

[0032] 本实用新型的一种厨房用品收纳用墙面挂架，结构简单，连接方便，能够将厨房收纳架均悬挂设置，可以减少对避免对厨房操作台使用面积的占用，且悬挂稳固。

[0033] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述，该描述没有限制性，附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。所以，如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

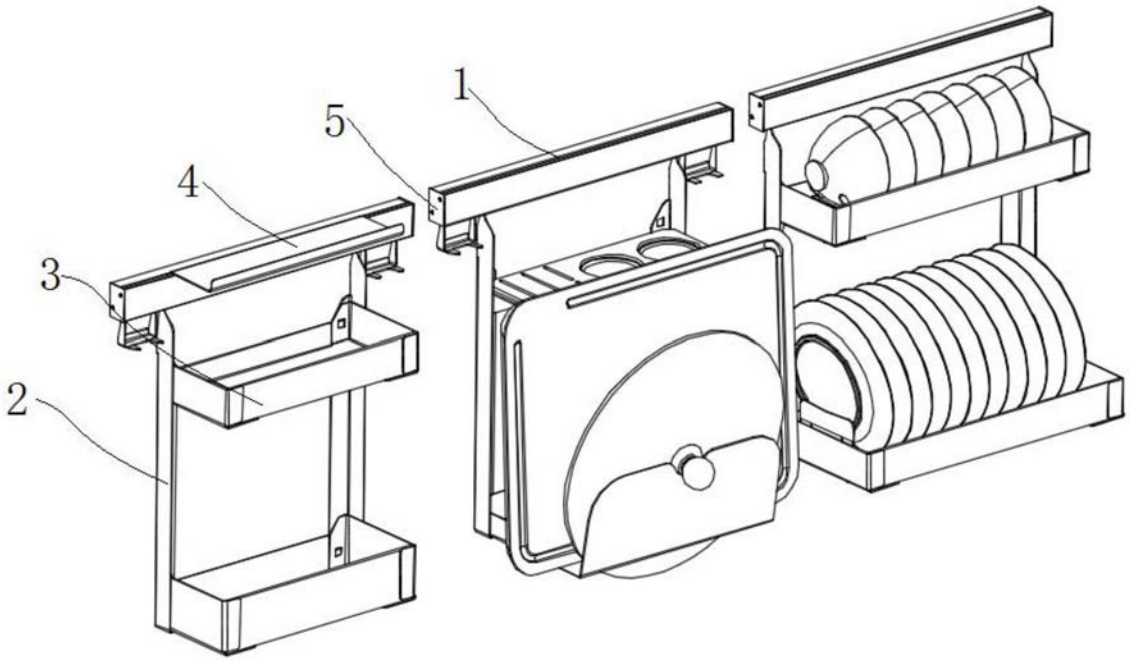


图1

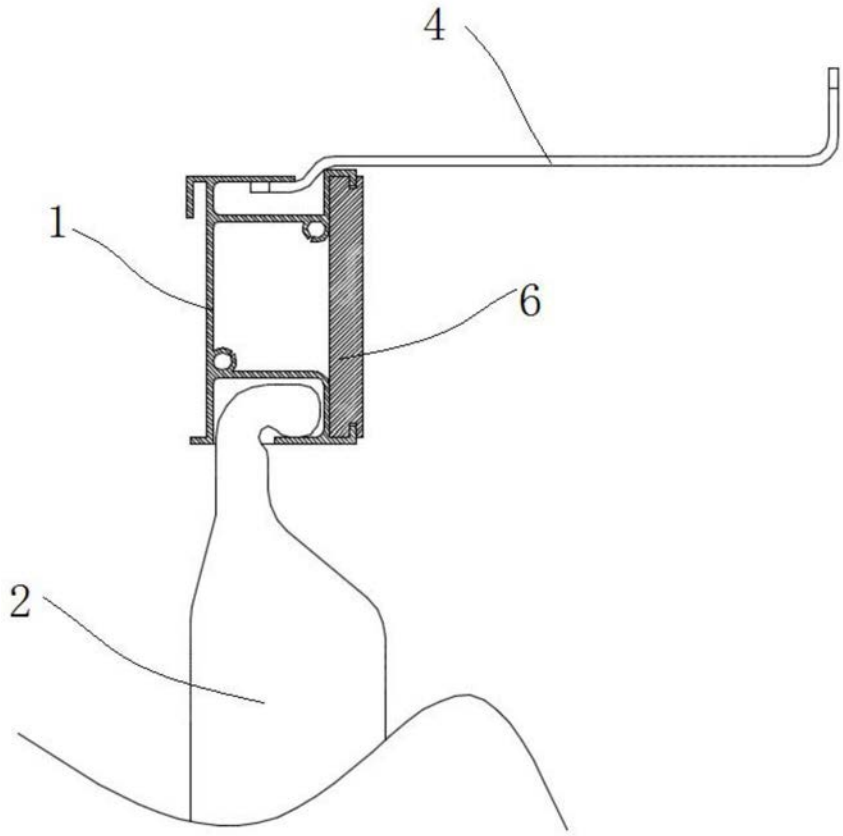


图2

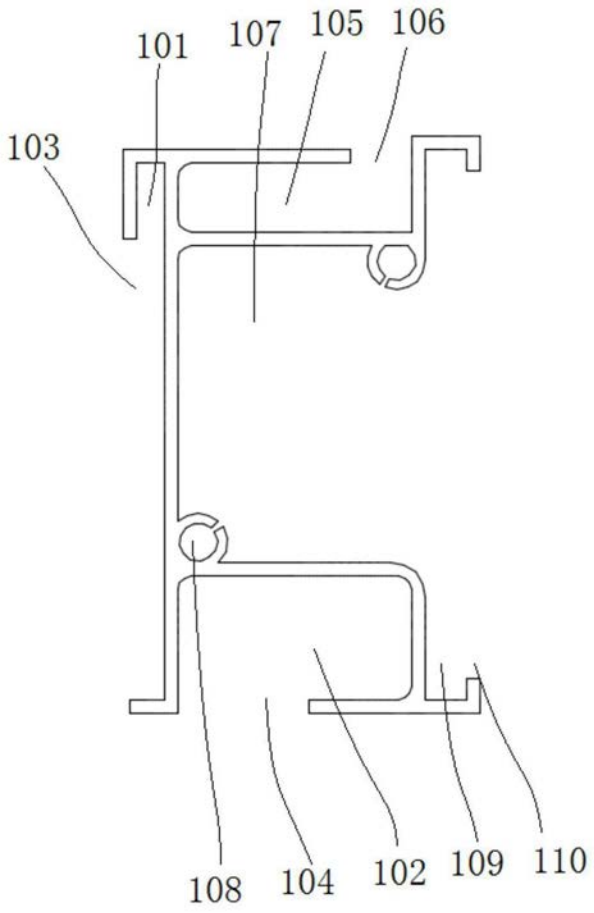


图3

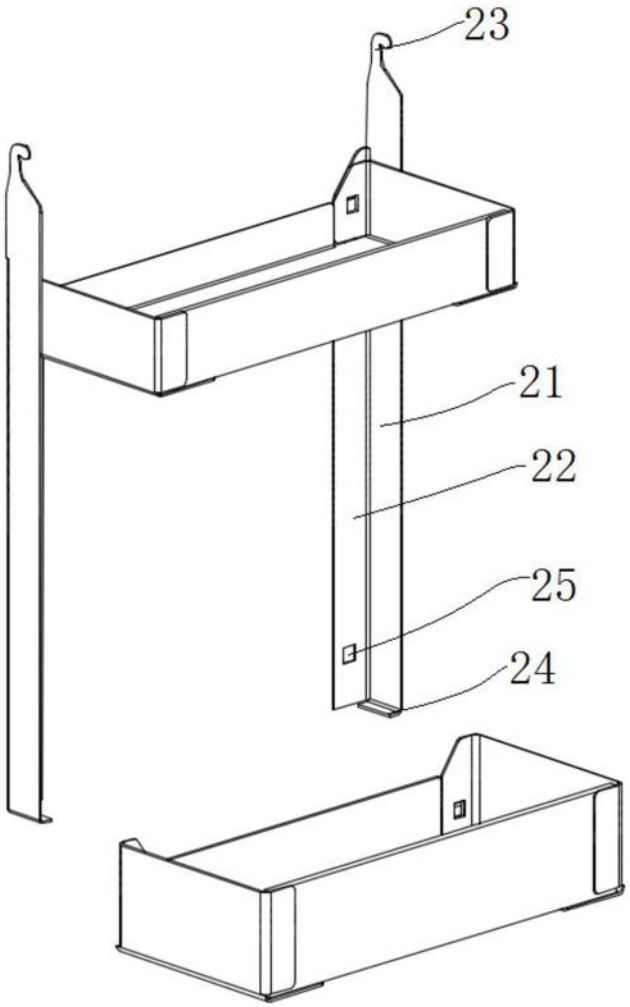


图4