



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219397072 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 25

(21) 申请号 202222552771.4

(22) 申请日 2022.09.26

(73) 专利权人 广东皮阿诺科学艺术家居股份有限公司

地址 528434 广东省中山市阜沙镇上南村

(72) 发明人 熊信国 刘启华 欧广平 李仕政

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

专利代理师 周全英

(51) Int. Cl.

A47J 47/16 (2006.01)

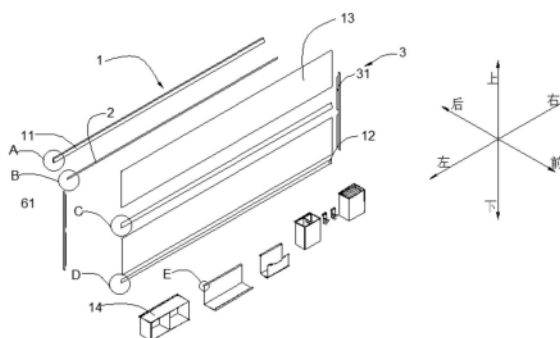
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种厨具收纳系统

(57) 摘要

本实用新型涉及厨房收纳装置技术领域,公开了一种厨具收纳系统,包括收纳单元,所述收纳单元包括第一安装条、第二安装条、背板和收纳组件,第一安装条上设有第一固定槽和安装槽,第二安装条上设有第二固定槽,收纳组件包括收纳部和固定在收纳部上的连接部,通过连接部与安装槽滑动连接,使得收纳组件的收纳部能够沿着安装槽进行移动,当需要拆卸收纳组件时只需要将收纳组件从安装槽中滑出即可,除此之外,通过第一安装条和第二安装条将背板固定在墙壁上,能够防止弄脏背后的墙壁,并且收纳组件和背板都是可拆卸连接的,所以在清洁时可以将收纳组件和背板拆卸下来进行清洁,既不会留下卫生死角,还便于清洁,整体系统结构简单,使用方便。



1. 一种厨具收纳系统,其特征在于,包括收纳单元,所述收纳单元包括:第一安装条、第二安装条、背板和收纳组件;

所述第一安装条的前侧面设有沿所述第一安装条的长度方向延伸的第一凸起,在所述第一凸起上从前至后依次设置有开口向下的第一固定槽和开口向上的安装槽,所述第一固定槽和所述安装槽均沿所述第一安装条的长度方向贯穿于所述第一凸起的两端;

所述第二安装条的前侧面设有沿所述第二安装条的长度方向延伸第二凸起,所述第二凸起上设有与所述第一固定槽对应的第二固定槽,所述第二固定槽的开口向上且沿所述第二安装条的长度方向贯穿于所述第二凸起的两端;

所述背板的上下两侧分别卡接于所述第一固定槽及所述第二固定槽的内部,所述收纳组件包括收纳部及固定于所述收纳部背面的连接部,所述连接部与所述安装槽滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的厨具收纳系统,其特征在于,所述收纳部包括挂钩和收纳盒中的至少一种。

3. 根据权利要求1所述的厨具收纳系统,其特征在于,所述背板为玻璃板或亚克力板。

4. 根据权利要求1所述的厨具收纳系统,其特征在于,所述第一安装条上设有贯穿其前、后侧面第一连接孔,所述第二安装条上设有贯穿其前、后侧面第二连接孔。

5. 根据权利要求4所述的厨具收纳系统,其特征在于,还包括装饰条,所述第一安装条的前侧面还设有沿其长度方向延伸的第三凸起,所述第三凸起位于所述第一凸起的上方,在所述第三凸起上设有开口向前的第三固定槽,所述第三固定槽沿所述第一安装条的长度方向贯穿于所述第三凸起的两端,所述第一连接孔设于在所述第三固定槽内,所述装饰条盖合于所述第三固定槽的前侧。

6. 根据权利要求4所述的厨具收纳系统,其特征在于,所述第二连接孔位于所述第二凸起的上方。

7. 根据权利要求1所述的厨具收纳系统,其特征在于,还包括两个端盖,两个所述端盖分别位于所述背板的左右两侧且沿竖直方向延伸,所述端盖朝向所述背板的一侧设有第四凸起,所述第四凸起的上下两端分别卡接于所述第一固定槽和所述第二固定槽。

8. 根据权利要求1—7中任一项所述的厨具收纳系统,其特征在于,包括至少两个从上至下依次设置的所述收纳单元,相邻两个所述收纳单元中,位于上侧的所述收纳单元的第二安装条及位于下侧的所述收纳单元的第一安装条被配置为一体成型的安装件。

一种厨具收纳系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房收纳装置技术领域,特别是涉及一种厨具收纳系统。

背景技术

[0002] 目前,在厨房中的橱柜台面与吊柜之间的墙壁上经常会挂装一些厨具收纳架或者挂钩,这些收纳架与挂钩一般通过螺丝或胶带等方式固定在橱柜台面与吊柜之间的墙壁上,这种方式虽然利用到了橱柜台面与吊柜之间的空间,但是在固定后无法移动,如需调整或者更换,需要先拆卸再安装,会对墙面造成伤害并且留下痕迹,除此之外,收纳架或挂钩在放置物品后,容易弄脏背后的墙壁,并且还会留下卫生死角,不易清理。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:提供一种厨具收纳系统,其不仅能够便捷的调整收纳架的位置,避免因调整收纳架位置造成的墙面损伤,还便于清洁,使用方便。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种厨具收纳系统,包括收纳单元,所述收纳单元包括:第一安装条、第二安装条、背板和收纳组件;

[0005] 所述第一安装条的前侧面设有沿所述第一安装条的长度方向延伸的第一凸起,在所述第一凸起上从前至后依次设置有开口向下的第一固定槽和开口向上的安装槽,所述第一固定槽和所述安装槽均沿所述第一安装条的长度方向贯穿于所述第一凸起的两端;

[0006] 所述第二安装条的前侧面设有沿所述第二安装条的长度方向延伸第二凸起,所述第二凸起上设有与所述第一固定槽对应的第二固定槽,所述第二固定槽的开口向上且沿所述第二安装条的长度方向贯穿于所述第二凸起的两端;

[0007] 所述背板的上下两侧分别卡接于所述第一固定槽及所述第二固定槽的内部,所述收纳组件包括收纳部及固定于所述收纳部背面的连接部,所述连接部与所述安装槽滑动连接。

[0008] 优选的,所述收纳部包括挂钩和收纳盒中的至少一种,所述挂钩用于挂装一些需要悬置的厨具,所述收纳盒可以用来收纳刀具、筷子、调料。

[0009] 优选的,所述背板为玻璃板或亚克力板。

[0010] 优选的,所述第一安装条上设有贯穿其前、后侧面第一连接孔,所述第二安装条上设有贯穿其前、后侧面第二连接孔。

[0011] 优选的,还包括装饰条,所述第一安装条的前侧面还设有沿其长度方向延伸的第三凸起,所述第三凸起位于所述第一凸起的上方,在所述第三凸起上设有开口向前的第三固定槽,所述第三固定槽沿所述第一安装条的长度方向贯穿于所述第三凸起的两端,所述第一连接孔设于在所述第三固定槽内,所述装饰条盖合于所述第三固定槽的前侧。

[0012] 优选的,所述第二连接孔位于所述第二凸起的上方。

[0013] 优选的,还包括两个端盖,两个所述端盖分别位于所述背板的左右两侧且沿竖直方向延伸,所述端盖朝向所述背板的一侧设有第四凸起,所述第四凸起的上下两端分别卡

接于所述第一固定槽和所述第二固定槽。

[0014] 优选的,包括至少两个从上至下依次设置的所述收纳单元,相邻两个所述收纳单元中,位于上侧的所述收纳单元的第二安装条及位于下侧的所述收纳单元的第一安装条被配置为一体成型的安装件。

[0015] 本实用新型实施例一种厨具收纳系统与现有技术相比,其有益效果在于:通过收纳组件的连接部与第一安装条上的安装槽滑动连接,使得收纳组件的收纳部能够沿着安装槽进行移动,并且当需要拆卸收纳组件时只需要将收纳组件从安装槽中滑出即可,通过这种连接方式能够便捷的调整收纳组件的位置,避免因调整收纳架位置造成的墙面损伤,除此之外,通过第一安装条和第二安装条将背板固定在墙壁上,使得收纳组件背后的墙壁被背板所遮挡,进而能够防止弄脏背后的墙壁,并且收纳组件和背板都是可拆卸连接的,所以在清洁时可以将收纳组件和背板拆卸下来进行清洁,既不会留下卫生死角,还便于清洁,整体系统结构简单,使用方便。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型实施例的厨具收纳系统的主体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型实施例的厨具收纳系统的图1中的A处放大图;

[0018] 图3是本实用新型实施例的厨具收纳系统的图1中的B处放大图;

[0019] 图4是本实用新型实施例的厨具收纳系统的图1中的C处放大图;

[0020] 图5是本实用新型实施例的厨具收纳系统的图1中的D处放大图;

[0021] 图6是本实用新型实施例的厨具收纳系统的图1中的E处放大图;

[0022] 图7是本实用新型实施例的厨具收纳系统的装配示意图;

[0023] 图中,1、收纳单元;11、第一安装条;111、第一凸起;1111、第一固定槽;1112、安装槽;112、第一连接孔;113、第三凸起;1131、第三固定槽;12、第二安装条;121、第二凸起;1211、第二固定槽;122、第二连接孔;13、背板;14、收纳组件;141、收纳部;1411、挂钩;1412、收纳盒;142、连接部;2、装饰条;3、端盖;31、第四凸起。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0025] 在本实用新型的描述中,应当理解的是,术语“上”、“下”、“竖直”、“顶”、“底”、“内”、“外”、等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0027] 如图1、图2、图5和图6所示,本实用新型实施例优选实施例的一种厨具收纳系统,包括收纳单元1,所述收纳单元1包括:第一安装条11、第二安装条12、背板13和收纳组件14;

[0028] 所述第一安装条11的前侧面设有沿所述第一安装条11的长度方向延伸的第一凸起111,在所述第一凸起111上从前至后依次设置有开口向下的第一固定槽1111和开口向上的安装槽1112,所述第一固定槽1111和所述安装槽1112均沿所述第一安装条11的长度方向贯穿于所述第一凸起111的两端;

[0029] 所述第二安装条12的前侧面设有沿所述第二安装条12的长度方向延伸第二凸起121,所述第二凸起121上设有与所述第一固定槽1111对应的第二固定槽1211,所述第二固定槽1211的开口向上且沿所述第二安装条12的长度方向贯穿于所述第二凸起121的两端;

[0030] 所述背板13的上下两侧分别卡接于所述第一固定槽1111及所述第二固定槽1211的内部,所述收纳组件14包括收纳部141及固定于所述收纳部141背面的连接部142,所述连接部142与所述安装槽1112滑动连接。

[0031] 基于上述方案,通过收纳组件14的连接部142与第一安装条11上的安装槽1112滑动连接,使得收纳组件14的收纳部141能够沿着安装槽1112进行移动,并且当需要拆卸收纳组件14时只需要将收纳组件14从安装槽1112中滑出即可,通过这种连接方式能够便捷的调整收纳组件14的位置,避免因调整收纳架位置造成的墙面损伤,除此之外,通过第一安装条11和第二安装条12将背板13固定在墙壁上,使得收纳组件14背后的墙壁被背板13所遮挡,进而能够防止弄脏背后的墙壁,并且收纳组件14和背板13都是可拆卸连接的,所以在清洁时可以将收纳组件14和背板13拆卸下来进行清洁,既不会留下卫生死角,还便于清洁,整体系统结构简单,使用方便。

[0032] 如图7所述,为了使所述收纳部141能够更好的收纳各种厨房用具,所述收纳部141包括挂钩1411和收纳盒1412中的至少一种,所述挂钩1411用于挂装一些需要悬置的厨具,所述收纳盒1412可以用来收纳刀具、筷子、调料。

[0033] 为了使所述背板13更加美观且便于清洗,所述背板13为玻璃板或亚克力板。

[0034] 如图2和图5所示,为了更好的将所述第一安装条11和所述第二安装条12固定在墙壁上,所述第一安装条11上设有贯穿其前、后侧面第一连接孔112,所述第二安装条12上设有贯穿其前、后侧面第二连接孔122。

[0035] 如图1和图3所示,为了保证美观将固定第一安装条11的螺栓遮盖住,还包括装饰条2,所述第一安装条11的前侧面还设有沿其长度方向延伸的第三凸起113,所述第三凸起113位于所述第一凸起111的上方,在所述第三凸起113上设有开口向前的第三固定槽1131,所述第三固定槽1131沿所述第一安装条11的长度方向贯穿于所述第三凸起113的两端,所述第一连接孔设于在所述第三固定槽1131内,所述装饰条2盖合于所述第三固定槽1131的前侧。

[0036] 如图5所示,为了保证美观将固定第二安装条12的螺栓遮盖住,所述第二连接孔位于所述第二凸起121的上方,在安装完所述背板13后,所述背板13会将所述第二连接孔及第二连接孔上的螺栓进行遮盖。

[0037] 如图1所示,为了保证美观并且避免第一固定槽1111和第二固定槽1211被污染,还包括两个端盖3,两个所述端盖3分别位于所述背板13的左右两侧且沿竖直方向延伸,所述端盖3朝向所述背板13的一侧设有第四凸起31,所述第四凸起31的上下两端分别卡接于所述第一固定槽1111和所述第二固定槽1211。

[0038] 如图1和图4所示,为了便于使用,更好的利用墙壁上的空间,包括两个从上至下依

次设置的所述收纳单元1,相邻两个所述收纳单元1中,位于上侧的所述收纳单元1的第二安装条12及位于下侧的所述收纳单元1的第一安装条11被配置为一体成型的安装件。

[0039] 本实用新型的工作过程为:先将第二安装条12固定在墙壁上,并把背板13的下端放入第二安装条12的第二固定槽1211中,再将第一安装条11上的第一固定槽1111卡接在背板13的上端,使第一安装条11固定在墙壁上,进而将背板13固定在墙上;将装饰条2盖合于第三固定槽1131上,将端盖3上的第四凸起31卡接到第一固定槽1111与第二固定槽1211之间;最后将收纳组件14安装到安装槽1112中即可尽心使用。

[0040] 综上,本实用新型实施例提供一种厨具收纳系统,其通过收纳组件14的连接部142与第一安装条11上的安装槽1112滑动连接,使得收纳组件14的收纳部141能够沿着安装槽1112进行移动,并且当需要拆卸收纳组件14时只需要将收纳组件14从安装槽1112中滑出即可,通过这种连接方式能够便捷的调整收纳组件14的位置,避免因调整收纳架位置造成的墙面损伤,除此之外,通过第一安装条11和第二安装条12将背板13固定在墙壁上,使得收纳组件14背后的墙壁被背板13所遮挡,进而能够防止弄脏背后的墙壁,并且收纳组件14和背板13都是可拆卸连接的,所以在清洁时可以将收纳组件14和背板13拆卸下来进行清洁,既不会留下卫生死角,还便于清洁,整体系统结构简单且可以将多个收纳单元1进行拼装使用,以满足不同大小墙壁的空间需求。

[0041] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本实用新型的保护范围。

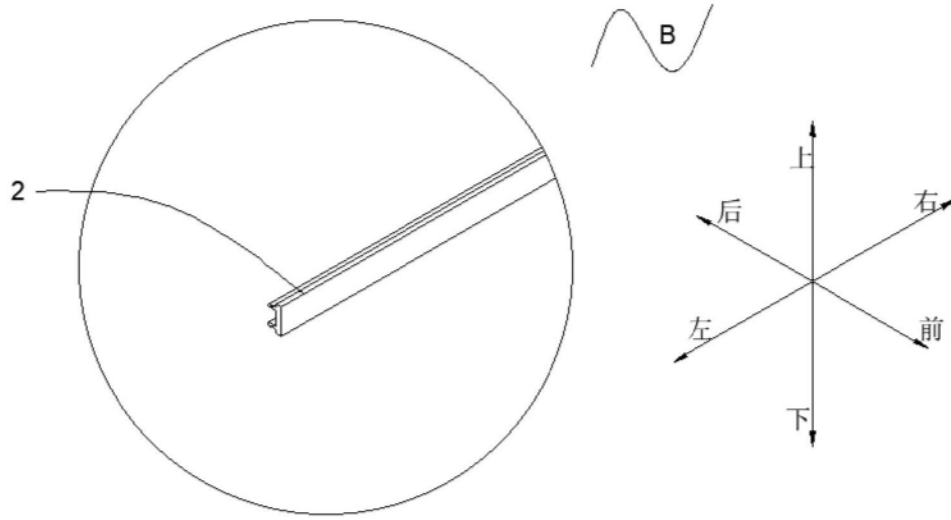


图3

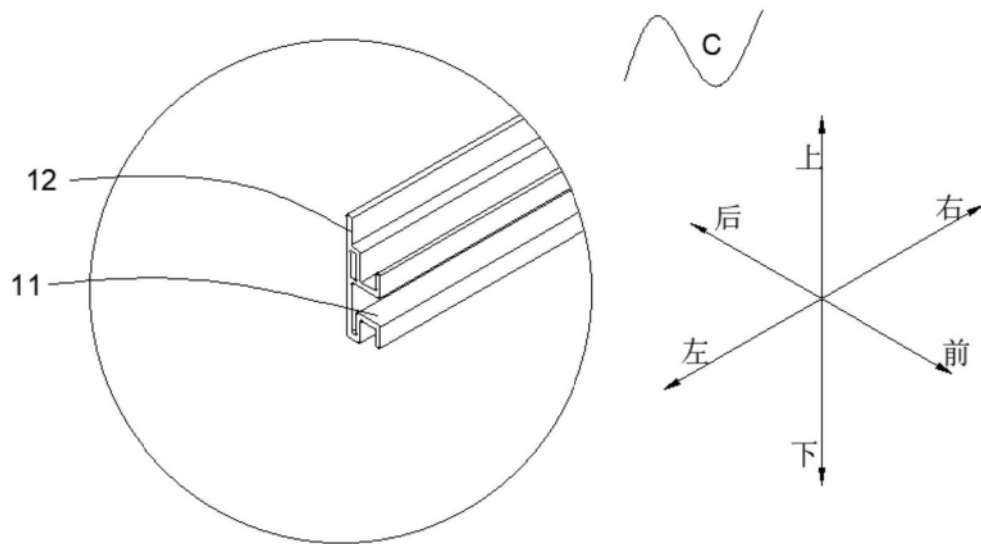


图4

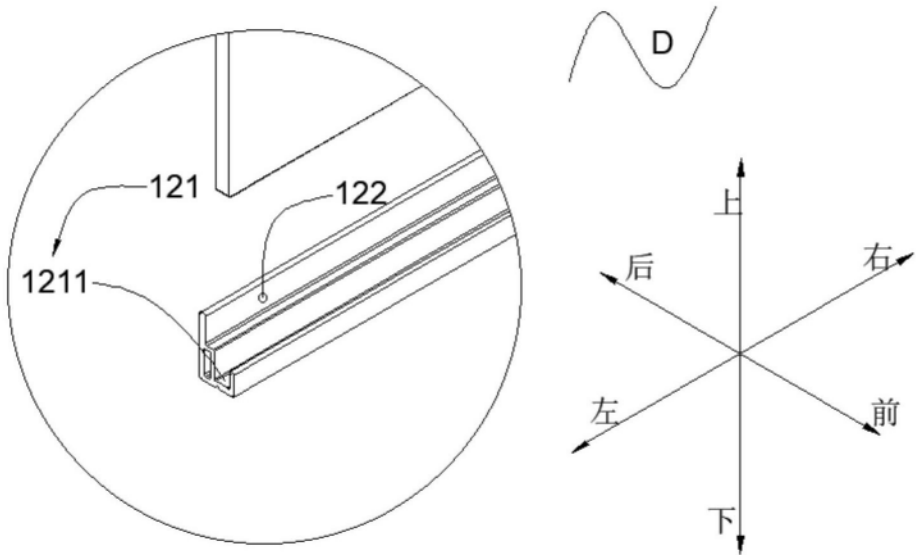


图5

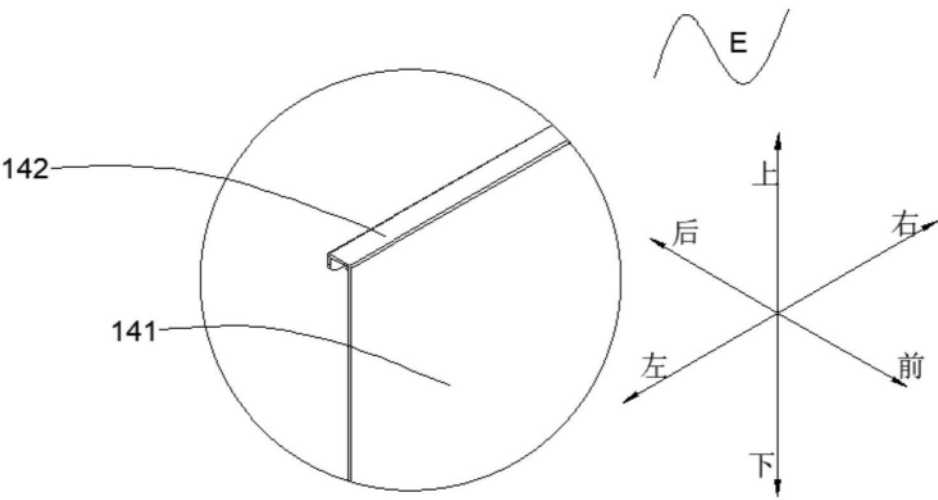


图6

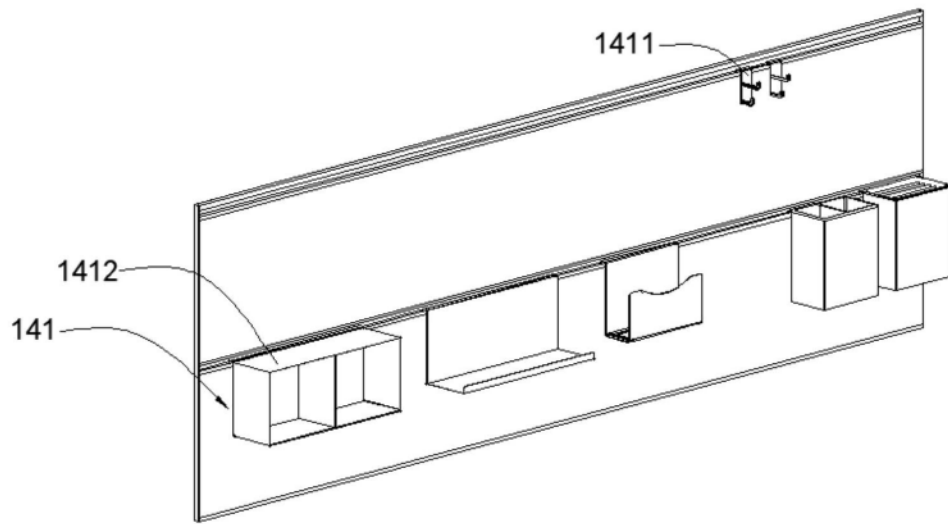


图7