(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220713619 U
(45)授权公告日 2024.04.05

(21)申请号 202322446203.0

(22)申请日 2023.09.09

(73)专利权人 陈邦湖
地址 325800 浙江省温州市苍南县藻溪镇下山虎村33号

(72)发明人 陈邦湖

(74)专利代理机构 义乌市宏创专利代理事务所(普通合伙) 33320
专利代理师 汪奇

(51)Int.Cl.
A47G 29/00(2006.01)
A47G 29/08(2006.01)
A47G 29/087(2006.01)
A45D 20/12(2006.01)

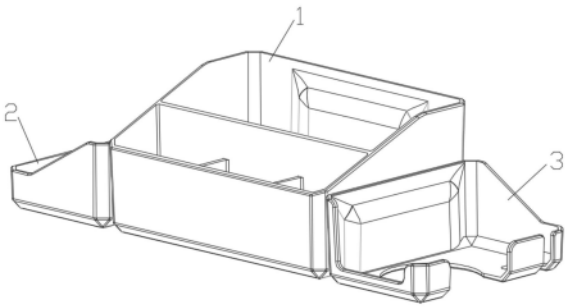
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组合式置物架

(57)摘要

本实用新型涉及置物架技术领域,具体公开了一种组合式置物架,连接板上设有固定架,第一置物架的外侧设有固定槽,第一置物架通过固定槽与固定架可拆卸连接;第一置物架的外侧至少设有一组固定架,第一置物架通过固定架可拆卸连接有置物架,置物架包括第二置物架以及第三置物架,第二、三置物架一侧设有所述固定槽,第二、三置物架通过固定槽与第一置物架上的固定架可拆卸连接,本技术方案中的第一、二、三置物架均可与连接板上的固定架进行固定,并且,第二、三置物架可单独与第一置物架进行连接,第一、二、三置物架可单独使用,也可互相组合使用,组合方式多样,可调整组合状态以适用于不同的使用场景,使用灵活性高。



CN 220713619 U

1.一种组合式置物架,其特征在于,包括:

连接板,所述连接板上设有固定架;

第一置物架,所述第一置物架的外侧设有固定槽,所述第一置物架通过所述固定槽与所述固定架可拆卸连接;所述第一置物架的外侧至少设有一组所述固定架,所述第一置物架通过所述固定架可拆卸连接有置物架。

2.根据权利要求1所述的一种组合式置物架,其特征在于,所述第一置物架的左右两侧设有所述固定架,所述置物架包括第二置物架以及第三置物架,所述第二、三置物架一侧设有所述固定槽,所述第二、三置物架通过所述固定槽与所述第一置物架上的所述固定架可拆卸连接。

3.根据权利要求2所述的一种组合式置物架,其特征在于,所述第二置物架上设有镂空板,所述第一置物架以及所述第二置物架的底部设有通孔。

4.根据权利要求3所述的一种组合式置物架,其特征在于,所述第三置物架上设有第一卡槽以及第二卡槽。

一种组合式置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及置物架技术领域,具体公开了一种组合式置物架。

背景技术

[0002] 置物架是采用底板及支柱组合而成的放置杂物的架子,多由条形支架支撑,加以底板承托,造成独特,目前市场多出现的置物架有一体式置物架和组合式置物架,现有的组合置物架的组合方式单一,在使用的过程中,无法调整其组合的状态,灵活性低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决上述问题所采用的技术方案如下:

[0004] 本实用新型提供一种组合式置物架,包括:

[0005] 连接板,所述连接板上设有固定架;

[0006] 第一置物架,所述第一置物架的外侧设有固定槽,所述第一置物架通过所述固定槽与所述固定架可拆卸连接;所述第一置物架的外侧至少设有一组所述固定架,所述第一置物架通过所述固定架可拆卸连接有置物架。

[0007] 进一步的,所述第一置物架的左右两侧设有所述固定架,所述置物架包括第二置物架以及第三置物架,所述第二、三置物架一侧设有所述固定槽,所述第二、三置物架通过所述固定槽与所述第一置物架上的所述固定架可拆卸连接。

[0008] 进一步的,所述第二置物架上设有镂空板,所述第一置物架以及所述第二置物架的底部设有通孔。

[0009] 进一步的,所述第三置物架上设有第一卡槽以及第二卡槽。

[0010] 本实用新型有益效果在于:本技术方案提供了一种组合式置物架,包括连接板,连接板上设有固定架,第一置物架的外侧设有固定槽,第一置物架通过固定槽与固定架可拆卸连接;第一置物架的外侧至少设有一组固定架,第一置物架通过固定架可拆卸连接有置物架,第一置物架的左右两侧设有固定架,置物架包括第二置物架以及第三置物架,第二、三置物架一侧设有所述固定槽,第二、三置物架通过固定槽与第一置物架上的固定架可拆卸连接,本技术方案中的第一、二、三置物架均可与连接板上的固定架进行固定,并且,第二、三置物架可单独与第一置物架进行连接,第一、二、三置物架可单独使用,也可互相组合使用,组合方式多样,可调整组合状态以适用于不同的使用场景,使用灵活性高。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图示出的结构获得其它的附图。

[0012] 图1为本实用新型一种组合式置物架的立体图;

[0013] 图2为本实用新型一种组合式置物架的爆炸图；

[0014] 图3为本实用新型一种组合式置物架中的第三置物架的立体图；

[0015] 图4为本实用新型一种组合式置物架中的第一置物架的立体图。

[0016] 附图中标记为：1-第一置物架、2-第二置物架、201-镂空板、3-第三置物架、301-第一卡槽、302-第二卡槽、4-连接板、5-固定架、6-固定槽。

具体实施方式

[0017] 为了使本领域技术人员更好地理解本申请的技术方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请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申请的一部分实施例，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，都属于本申请保护的范围。

[0018] 参照图1-4所示，一种组合式置物架，包括连接板4，所述连接板4上设有固定架6；第一置物架1，所述第一置物架1的外侧设有固定槽6，所述第一置物架1通过所述固定槽6与所述固定架5可拆卸连接；所述第一置物架1的外侧至少设有一组所述固定架5，所述第一置物架1通过所述固定架5可拆卸连接有置物架。

[0019] 具体的，所述第一置物架1的左右两侧设有所述固定架5，所述置物架包括第二置物架2以及第三置物架3，所述第二、三置物架一侧设有所述固定槽6，所述第二、三置物架通过所述固定槽6与所述第一置物架1上的所述固定架5可拆卸连接，本技术方案中的第一、二、三置物架均可与连接板4上的固定架5进行固定，并且，第二、三置物架可单独与第一置物架1进行连接，第一、二、三置物架可单独使用，也可互相组合使用，组合方式多样，可调整组合状态以适用于不同的使用场景，使用灵活性高。

[0020] 作为本实施例一种优选的实施方式，所述第二置物架2上设有镂空板201，所述第一置物架1以及所述第二置物架2的底部设有通孔，当放置一些带有液体的物品时，液体可从镂空板以及通孔流出。

[0021] 具体的，所述第三置物架3上设有第一卡槽301以及第二卡槽302，第一卡槽301用于固定吹风机，第二卡槽302用于卡紧吹风机上的电线。

[0022] 从以上描述中，可以看出，本实用新型上述的实施例实现了如下的技术效果：

[0023] 本技术方案提供了一种组合式置物架，包括连接板，连接板上设有固定架，第一置物架的外侧设有固定槽，第一置物架通过固定槽与固定架可拆卸连接；第一置物架的外侧至少设有一组固定架，第一置物架通过固定架可拆卸连接有置物架，第一置物架的左右两侧设有固定架，置物架包括第二置物架以及第三置物架，第二、三置物架一侧设有所述固定槽，第二、三置物架通过固定槽与第一置物架上的固定架可拆卸连接，本技术方案中的第一、二、三置物架均可与连接板上的固定架进行固定，并且，第二、三置物架可单独与第一置物架进行连接，第一、二、三置物架可单独使用，也可互相组合使用，组合方式多样，可调整组合状态以适用于不同的使用场景，使用灵活性高。

[0024] 需要注意的是，这里所使用的术语仅是为了描述具体实施方式，而非意图限制根据本申请的示例性实施方式。如在这里所使用的，除非上下文另外明确指出，否则单数形式也意图包括复数形式，此外，还应当理解的是，当在本说明书中使用术语“包含”和/或“包

括”时,其指明存在特征、步骤、操作、器件、组件和/或它们的组合。

[0025] 除非另外具体说明,否则在这些实施例中阐述的部件和步骤的相对布置、数字表达式和数值不限制本申请的范围。同时,应当明白,为了便于描述,附图中所示出的各个部分的尺寸并不是按照实际的比例关系绘制的。对于相关领域普通技术人员已知的技术、方法和设备可能不作详细讨论,但在适当情况下,所述技术、方法和设备应当被视为授权说明书的一部分。在这里示出和讨论的所有示例中,任何具体值应被解释为仅仅是示例性的,而不是作为限制。因此,示例性实施例的其它示例可以具有不同的值。应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步讨论。

[0026] 在本申请的描述中,需要理解的是,方位词如“前、后、上、下、左、右”、“横向、纵向、竖向、垂直、水平”和“顶、底”等所指示的方位或位置关系通常是基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,在未作相反说明的情况下,这些方位词并不指示和暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位或者以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请保护范围的限制;另外,方位词“内、外”是指相对于各部件本身的轮廓的内外。

[0027] 应了解到,当一个元件被称为在另一个元件“上”或“连接到”另一个元件时,它可以直接在该另一元件或直接连接到该另一元件,或者两者之间存在有插入的元件而进行的间接连接方式。相反地,当一个元件被称为“直接”在另一个元件“上”或“直接连接到”另一个元件时,两者之间不存在有插入的元件。

[0028] 此外,需要说明的是,在本实用新型的描述中,使用“第一”、“第二”等词语来限定零部件,仅仅是为了便于对相应零部件进行区别,如没有另行声明,上述词语并没有特殊含义,因此不能理解为对本申请保护范围的限制,在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是指两个或两个以上。

[0029] 以上所述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原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

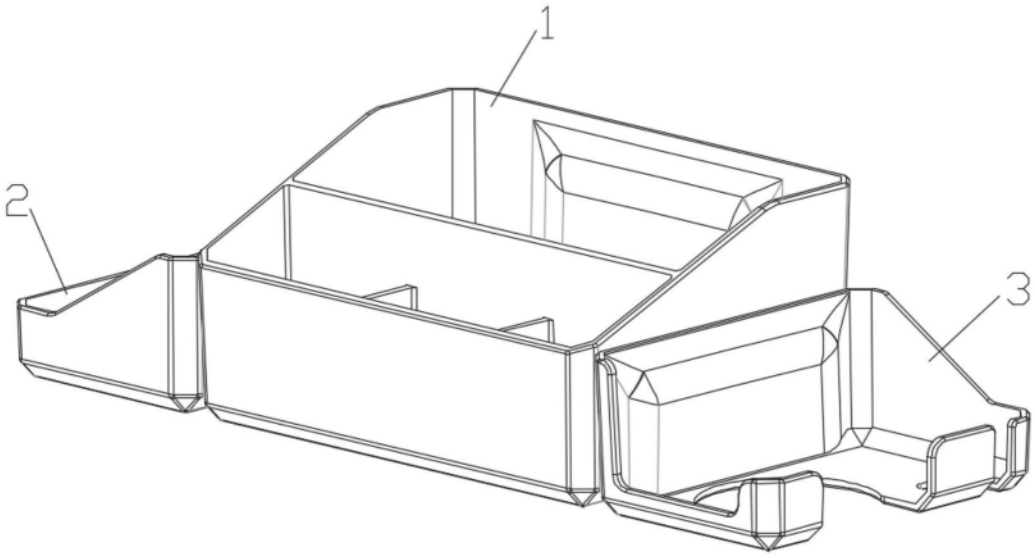


图1

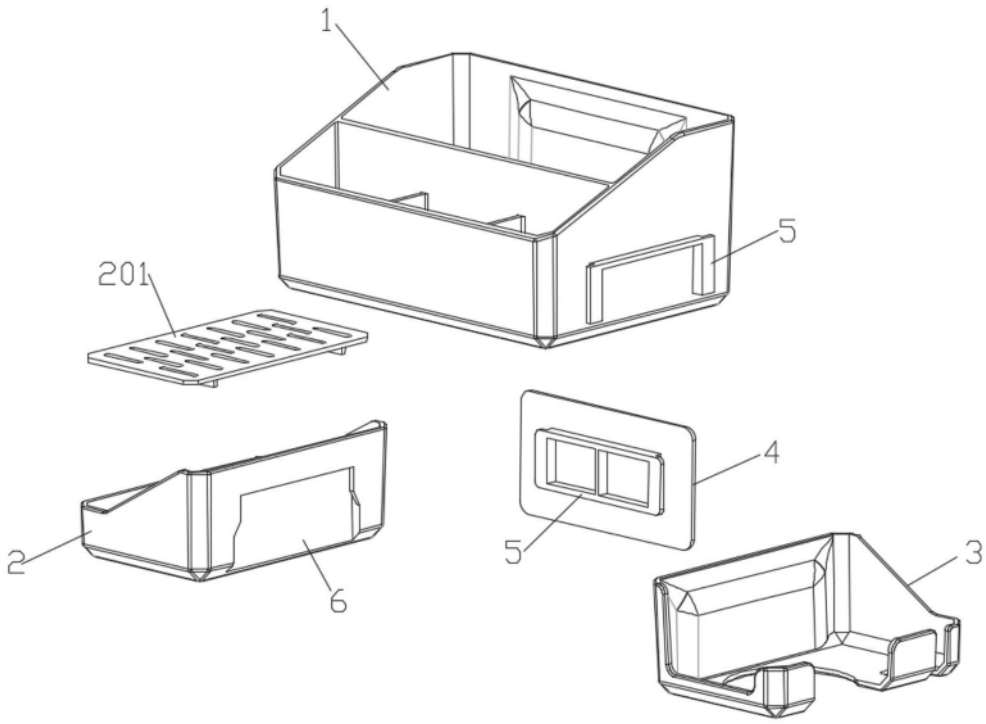


图2

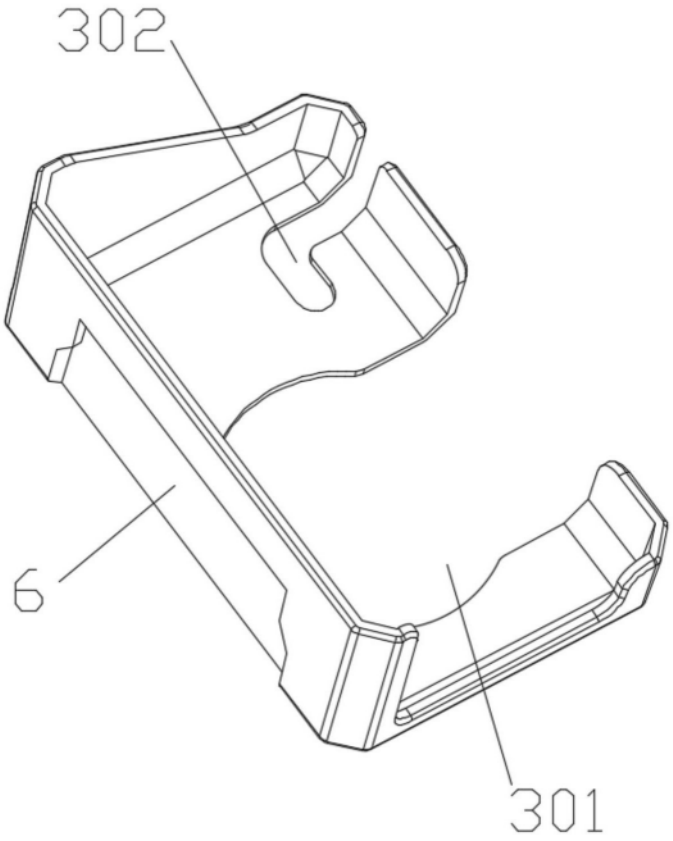


图3

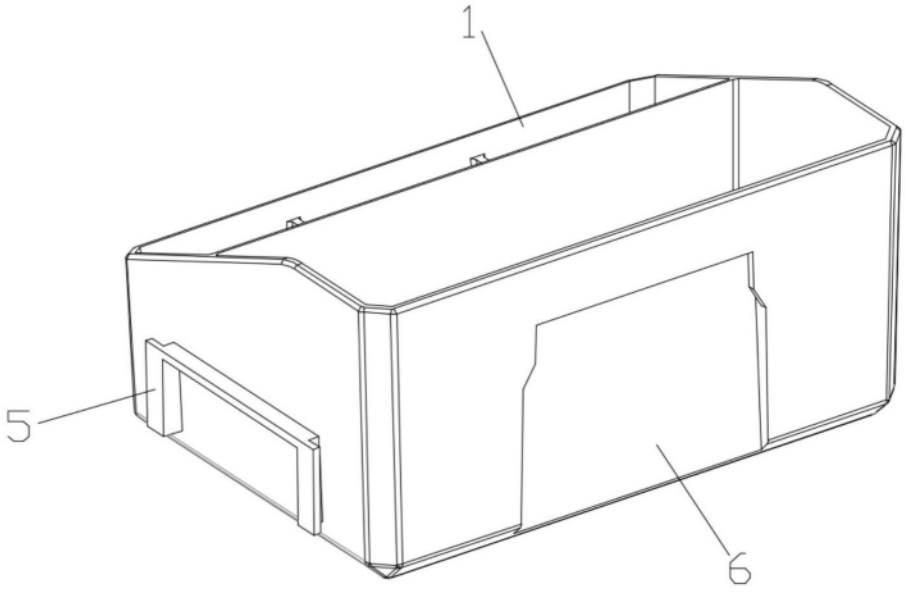


图4