



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219895094 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 27

(21) 申请号 202320500028.6

(22) 申请日 2023.03.15

(73) 专利权人 江门市灏祺家居用品有限公司
地址 529000 广东省江门市蓬江区兴华苑1
号803室自编A01

(72) 发明人 夏安

(74) 专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589
专利代理师 张铁兰

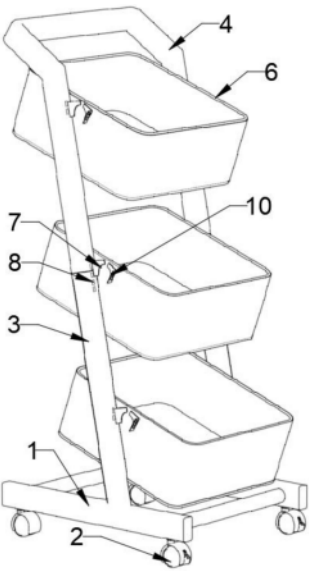
(51) Int.Cl.
A47B 81/00 (2006.01)
A47B 53/00 (2006.01)
A47B 57/04 (2006.01)
A47B 91/06 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种置物架

(57) 摘要

本实用新型涉及置物架技术领域,尤其涉及一种置物架,解决了现有技术中在进行置物架的加工过程中不便于对置物架进行角度上的调节,从而使得置物架千篇一律,大大降低了置物架的使用需求的问题。一种置物架,包括底座,底座的顶部连接有下支架,且下支架的顶部可拆卸连接有上支架,下支架的内侧与上支架的内侧均设有篮子,篮子的两侧均固定连接有第一挂钩,且篮子靠近第一挂钩的一侧固定连接有第二挂钩。本实用新型中提出的方式,可根据使用者的使用习惯来调节篮子是平行状态或是倾斜状态使用,在第一挂钩与第二挂钩之间进行切换使用,具有很高的实用性。



1. 一种置物架,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)的顶部连接有下支架(3),且下支架(3)的顶部可拆卸连接有上支架(4),所述下支架(3)的内侧与上支架(4)的内侧均设有篮子(6),所述篮子(6)的两侧均固定连接有第一挂钩(7),且篮子(6)靠近第一挂钩(7)的一侧固定连接有第二挂钩(10),所述下支架(3)的两侧与上支架(4)的两侧均开设有配合所有第一挂钩(7)与第二挂钩(10)使用的挂孔(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种置物架,其特征在于,所有的所述第一挂钩(7)与篮子(6)顶部平面形成的固定角度范围均为0度-30度之间,所述第二挂钩(10)与篮子(6)顶部平面形成的固定角度范围均为5度-55度之间。

3. 根据权利要求1所述的一种置物架,其特征在于,所述下支架(3)的顶部两侧均固定连接有连接杆(5),且上支架(4)的底部两侧均开设有配合两个连接杆(5)使用的连接槽(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种置物架,其特征在于,所述底座(1)的底部四个拐角处均安装有脚轮(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种置物架,其特征在于,所述下支架(3)内侧的篮子(6)设有两个,且上支架(4)内侧的篮子(6)设有一个。

6. 根据权利要求1所述的一种置物架,其特征在于,所述底座(1)呈框型分布,且下支架(3)的底端位于底座(1)的中部位置。

一种置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及置物架技术领域,尤其涉及一种置物架。

背景技术

[0002] 置物架是采用底板及支柱组合而成放置杂物的架子。多由条形支架支撑,加以底板作承托,造型独特,设计灵巧,装卸简便,洁净亮丽,开放式的设计,令储物一眼可见,由于置物架在家庭生活中的应用越来越广泛,很多家庭生活用品种类也越来越多,所以需要有一个可以进行整顿和归置这些生活用品的一个置物架,而置物架的设计非常的简洁和大方同时又具备灵巧,所以对于归置生活物品很有作用,关键是有利于生活物品能够很好的取拿不用很费力的寻找。

[0003] 在进行置物架的使用过程中,由于需要保证置物架在使用过程中的灵活性以及便捷性,需要使得置物架在生产之后可以使用使用场景的需求,但是在进行置物架的加工过程中不便于对置物架进行角度上的调节,从而使得置物架千篇一律,大大降低了置物架的使用需求,因此我们提出了一种置物架,用以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种置物架,解决了现有技术中在进行置物架的加工过程中不便于对置物架进行角度上的调节,从而使得置物架千篇一律,大大降低了置物架的使用需求的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种置物架,包括底座,底座的顶部连接有下支架,且下支架的顶部可拆卸连接有上支架,下支架的内侧与上支架的内侧均设有篮子,篮子的两侧均固定连接有第一挂钩,且篮子靠近第一挂钩的一侧固定连接有第二挂钩,下支架的两侧与上支架的两侧均开设有配合所有第一挂钩与第二挂钩使用的挂孔。

[0007] 优选的,所有的第一挂钩与篮子顶部平面形成的固定角度范围均为0度-30度之间,第二挂钩与篮子顶部平面形成的固定角度范围均为5度-55度之间。

[0008] 优选的,下支架的顶部两侧均固定连接有连接杆,且上支架的底部两侧均开设有配合两个连接杆使用的连接槽。

[0009] 优选的,底座的底部四个拐角处均安装有脚轮。

[0010] 优选的,下支架内侧的篮子设有两个,且上支架内侧的篮子设有一个。

[0011] 优选的,底座呈框型分布,且下支架的底端位于底座的中部位置。

[0012] 本实用新型至少具备以下有益效果:

[0013] 本实用新型一种置物架进行安装使用时,首先在安装阶段,当下支架与底座为直角时第一挂钩的角度为0度设计,使到所有的篮子为平行状态挂载,且第二挂钩则设为大于5度的角度设计,并且使用第二挂钩进行篮子的挂载时,篮子为倾斜状态使用,当下支架与底座设计为80度角倾斜时,第一挂钩设为10度角倾斜设计,使到篮子为平行状态,第二挂钩

设计成大于15度角,使到篮子为倾斜状态,本实用新型中提出的方式,可根据使用者的使用习惯来调节篮子是平行状态或是倾斜状态使用,在第一挂钩与第二挂钩之间进行切换使用,具有很高的实用性。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例技术方案,下面将对实施例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获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型篮子倾斜结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型篮子平行结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型连接杆结构示意图。

[0018] 图中:1、底座;2、脚轮;3、下支架;4、上支架;5、连接杆;6、篮子;7、第一挂钩;8、挂孔;9、连接槽;10、第二挂钩。

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 参照图1-3,一种置物架,包括底座1,底座1的顶部连接有下支架3,且下支架3的顶部可拆卸连接有上支架4,下支架3的内侧与上支架4的内侧均设有篮子6,篮子6的两侧均固定连接有第一挂钩7,且篮子6靠近第一挂钩7的一侧固定连接有第二挂钩10,下支架3的两侧与上支架4的两侧均开设有配合所有第一挂钩7与第二挂钩10使用的挂孔8,具体的,根据使用者的使用习惯来调节篮子6是平行状态或是倾斜状态使用,在第一挂钩7与第二挂钩10之间进行切换使用,具有很高的实用。

[0021] 本方案具备以下工作过程:

[0022] 本实用新型一种置物架进行安装使用时,首先在安装阶段,当下支架3与底座1为直角时,第一挂钩7的角度为0度,使得所有的篮子6为平行状态挂载,且第二挂钩10则设为大于5度的角度设计,并且使用第二挂钩10进行篮子6的挂载时,篮子6为倾斜状态使用,当下支架3与底座1设计为80度角倾斜时,第一挂钩7设为10度角倾斜设计,使到篮子6为平行状态,第二挂钩10设计成大于15度角,使到篮子6为倾斜状态。

[0023] 根据上述工作过程可知:

[0024] 根据使用者的使用习惯来调节篮子6是平行状态或是倾斜状态使用,在第一挂钩7与第二挂钩10之间进行切换使用,具有很高的实用。

[0025] 进一步的,所有的第一挂钩7与篮子6顶部平面形成的固定角度范围均为0度-30度之间,第二挂钩10与篮子6顶部平面形成的固定角度范围均为5度-55度之间,具体的,通过不同角度的设计可以根据使用者的需求,进行随时变换,具有很高的灵活性。

[0026] 进一步的,下支架3的顶部两侧均固定连接有连接杆5,且上支架4的底部两侧均开设有配合两个连接杆5使用的连接槽9,具体的,利用连接杆5与连接槽9进行插接,进而可以

将上支架4与下支架3进行安装。

[0027] 进一步的,底座1的底部四个拐角处均安装有脚轮2,具体的,利用脚轮2便于将整个置物架进行移动。

[0028] 进一步的,下支架3内侧的篮子6设有两个,且上支架4内侧的篮子6设有一个。

[0029] 进一步的,底座1呈框型分布,且下支架3的底端位于底座1的中部位置。

[0030] 综上所述:通过不同角度的设计可以根据使用者的需求,进行随时变换,具有很高的灵活性,利用连接杆5与连接槽9进行插接,进而可以将上支架4与下支架3进行安装,利用脚轮2便于将整个置物架进行移动。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

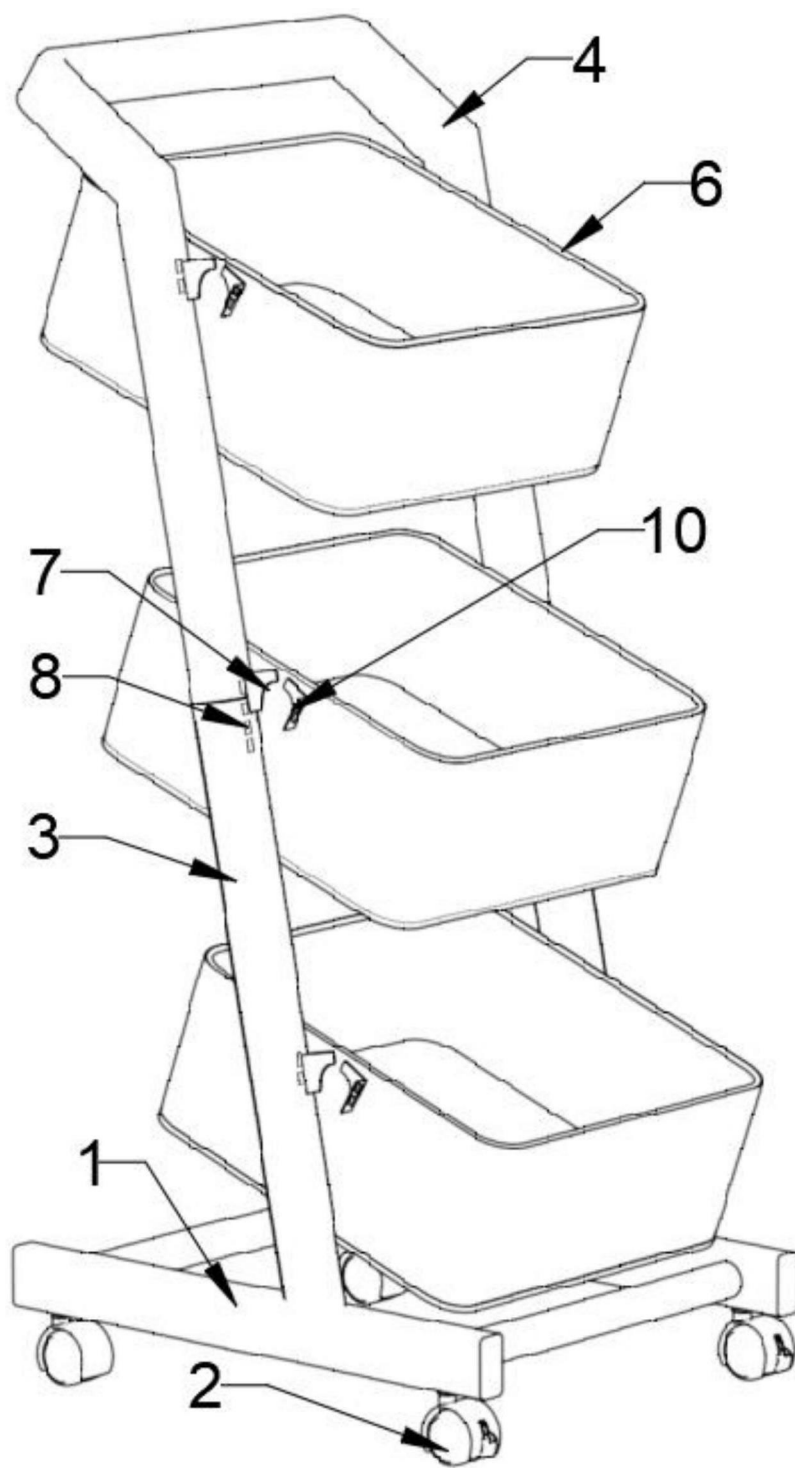


图1

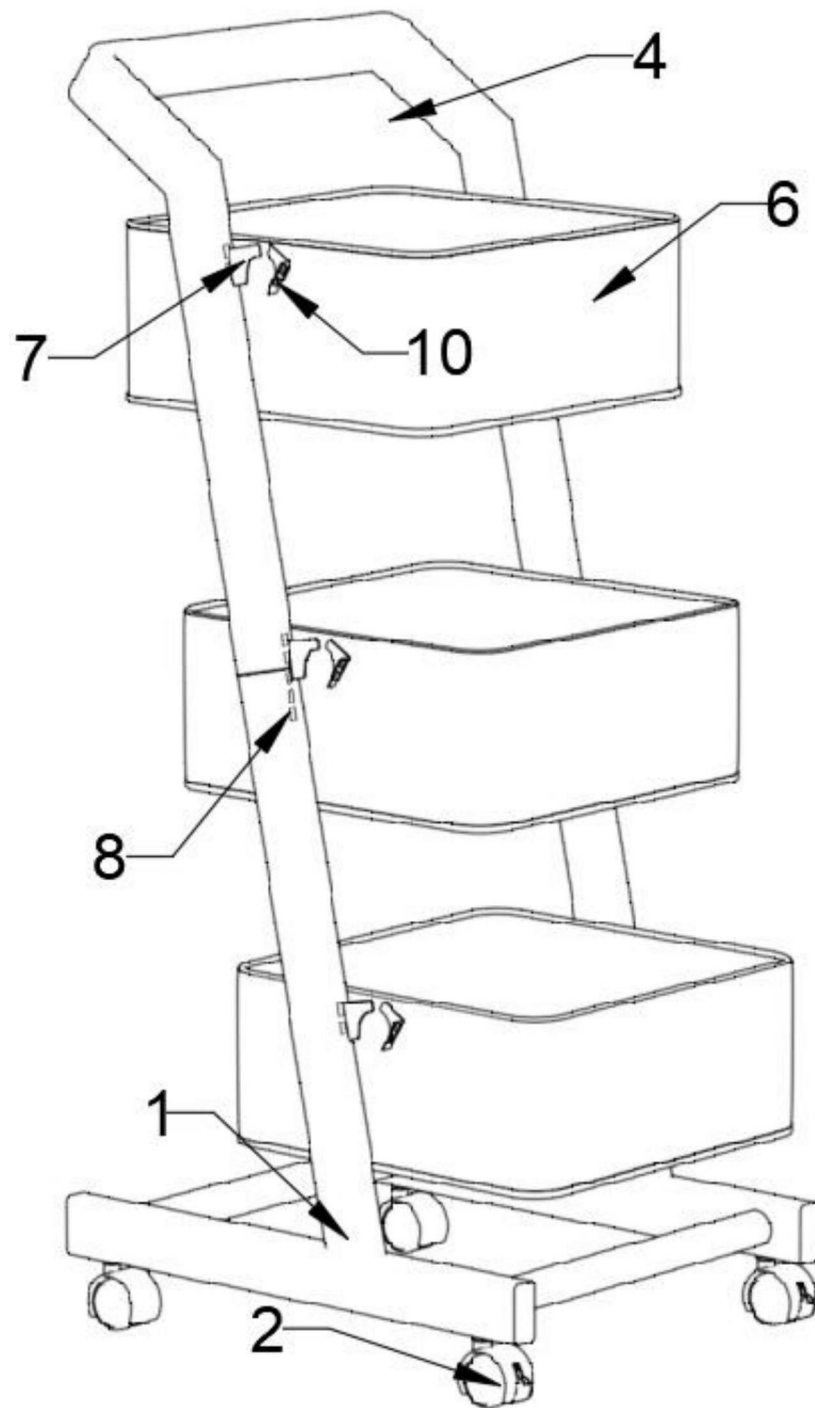


图2

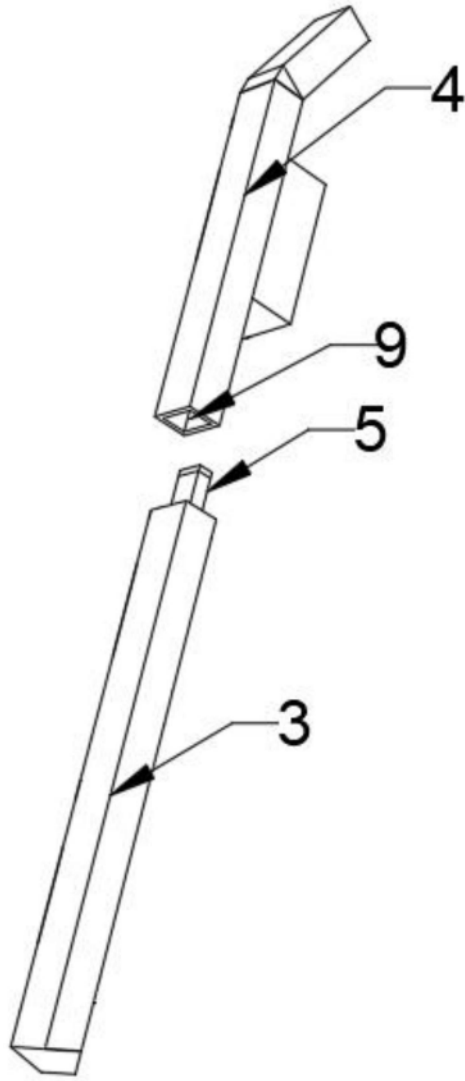


图3