



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213344894 U

(45) 授权公告日 2021.06.04

(21) 申请号 202021034619.1

(22) 申请日 2020.06.08

(73) 专利权人 蔡遍

地址 529823 广东省阳江市阳西县上洋镇
菩提村委会河村22号

(72) 发明人 蔡遍

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int.Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 87/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

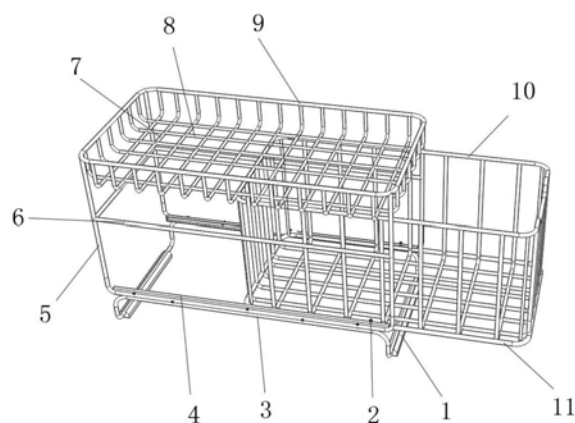
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型卡叠抽拉置物架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型卡叠抽拉置物架,包括底架,所述底架的上表面通过螺栓固定有两个支撑架,支撑架的一侧焊接有滑轨,滑轨的一端开设有螺纹孔,螺纹孔内螺纹连接有防脱丝,所述支撑架的顶端通过螺栓固定有卡叠架,所述卡叠架包括上固定架,上固定架的一侧通过螺栓固定有横架和纵架,所述支撑架的一侧通过螺栓固定有加强杆,所述滑轨的一侧滑动连接有抽拉架,所述滑轨的一侧滑动连接有抽拉架。本实用新型可以叠放多个置物架,节约空间,其次可以防止在抽拉时用力过度导致置物架掉落,提高了装置的实用性,同时,可以防止用力过度发生撞击,减少使用寿命,最后提高了装置的稳定性。



1. 一种新型卡叠抽拉置物架,包括底架(3),其特征在于,所述底架(3)的上表面固定连接有两个支撑架(5),支撑架(5)的一侧焊接有滑轨(4),滑轨(4)的一端开设有螺纹孔,螺纹孔内活动连接有防脱丝(2),所述支撑架(5)的顶端固定连接有卡叠架(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,所述卡叠架(13)包括第一上固定架(9),第一上固定架(9)的一侧固定连接有横架(7)和纵架(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,所述支撑架(5)的一侧固定连接有加强杆(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,所述滑轨(4)的一侧活动连接有抽拉架(12)。

5. 根据权利要求4所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,所述抽拉架(12)包括第二上固定架(10)和下固定架(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,所述底架(3)的两侧均固定连接有防滑板(1)。

7. 根据权利要求1所述的一种新型卡叠抽拉置物架,其特征在于,还包括防撞块(15)、卡扣(16)和万向轮(14),所述防撞块(15)焊接在加强杆(6)的一侧,卡扣(16)与防撞块(15)相卡接,万向轮(14)与底架(3)活动连接。

一种新型卡叠抽拉置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及置物架技术领域,尤其涉及一种新型卡叠抽拉置物架。

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,而置物架的设计非常的简洁和大气同时又具备灵巧,所以对于归置生活物品很有作用。

[0003] 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,所以需要一个可以进行整顿和归置这些生活用品的一个置物架,而传统置物架的型号都是根据需求而定号购买,当型号不适合时则需要更换,而厂家对使用后的置物架是不给更换的,从而因为规格问题给人们造成损失,所以急需一种可以方便卡叠的抽拉置物架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型卡叠抽拉置物架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种新型卡叠抽拉置物架,包括底架,所述底架的上表面通过螺栓固定有两个支撑架,支撑架的一侧焊接有滑轨,滑轨的一端开设有螺纹孔,螺纹孔内螺纹连接有防脱丝,所述支撑架的顶端通过螺栓固定有卡叠架。

[0007] 优选的,所述卡叠架包括第一上固定架,第一上固定架的一侧通过螺栓固定有横架和纵架。

[0008] 优选的,所述支撑架的一侧通过螺栓固定有加强杆。

[0009] 优选的,所述滑轨的一侧滑动连接有抽拉架。

[0010] 优选的,所述抽拉架包括第二上固定架和下固定架。

[0011] 优选的,所述底架的两侧均通过螺栓固定有防滑板。

[0012] 优选的,还包括防撞块、卡扣和万向轮,所述防撞块焊接在加强杆的一侧,卡扣与防撞块相卡接,万向轮与底架转动连接。

[0013] 本实用新型的有益效果为:

[0014] 1.通过卡叠架大于底架的设置能够将底架放置在卡叠内,从而可以叠放多个置物架,节约空间。

[0015] 2.通过在滑轨的配合下可以将抽拉架推进在支撑架内,从而在防脱丝的配合下可以防止因为用力过度导致抽拉架掉落,提高了装置的实用性。

[0016] 3.通过防撞块的设置能够在收回抽拉架时,防止用力过度发生撞击,减少使用寿命。

[0017] 4.通过卡块的设置能够将置物架卡在一起,使得置物架叠放平稳,提高了装置的

稳定性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种新型卡叠抽拉置物架实施例1的打开状态示意图；

[0019] 图2为本实用新型提出的一种新型卡叠抽拉置物架实施例1的收回状态示意图；

[0020] 图3为本实用新型提出的一种新型卡叠抽拉置物架实施例2的立体结构示意图。

[0021] 图中：1、防滑板；2、防脱丝；3、底架；4、滑轨；5、支撑架；6、加强杆；7、横架；8、纵架；9、第一上固定架；10、第二固定架；11、下固定架；12、抽拉架；13、卡叠架；14、万向轮；15、防撞块；16、卡扣。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型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实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“连接”、“设置”应做广义理解，对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本专利中的具体含义。

[0023] 实施例1

[0024] 参照图1-2，一种新型卡叠抽拉置物架，包括底架3，底架3的上表面通过螺栓固定有两个支撑架5，支撑架5的一侧焊接有滑轨4，滑轨4的加入是为了在使用置物架时方便抽拉，滑轨4的一端开设有螺纹孔，螺纹孔内螺纹连接有防脱丝2，防脱丝2的加入可以防止在抽拉的时候用力过度，导致掉落的状态，支撑架5的顶端通过螺栓固定有卡叠架13，卡叠架13的直径大于底架3的直径。

[0025] 本实用新型中，卡叠架13包括第一上固定架9，第一上固定架9的一侧通过螺栓固定有横架7和纵架8，横架7和纵架8的加入是为了叠放置物架时起到支撑的作用，支撑架5的一侧通过螺栓固定有加强杆6，滑轨4的一侧滑动连接有抽拉架12，抽拉架12包括第二上固定架10和下固定架11，底架3的两侧均通过螺栓固定有防滑板1，防滑板1的设计是为了在地面上使用置物架时，防止置物架滑动。

[0026] 本实施例的工作原理：使用时，首先在滑轨4的配合下可以将抽拉架12推进支撑架5内，从而在防脱丝2的配合下可以防止因为用力过度导致抽拉架12掉落，当需要叠放的时候，由于卡叠架13的直径大于底架3的直径，可以依次将置物架叠放起来，从而可以叠放多个置物架，减少了空间的堆放。

[0027] 实施例2

[0028] 参照图3，一种新型卡叠抽拉置物架，还包括防撞块15、防撞块15可以防止在抽拉的时候发生撞击，减少使用寿命，卡扣16和万向轮14，卡扣16可以进一步的将置物架卡在一起，在叠放时更加的平稳，防撞块15焊接在加强杆6的一侧，卡扣16与防撞块15相卡接，万向轮14与底架3转动连接，万向轮14的加入方便移动置物架。

[0029] 本实施例的工作原理：使用时，在收回抽拉架12通过防撞块15可以防止抽拉架12与支撑架5发生撞击，然而在卡扣16的配合下，可以将置物架卡在一起，使得置物架叠放平稳。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

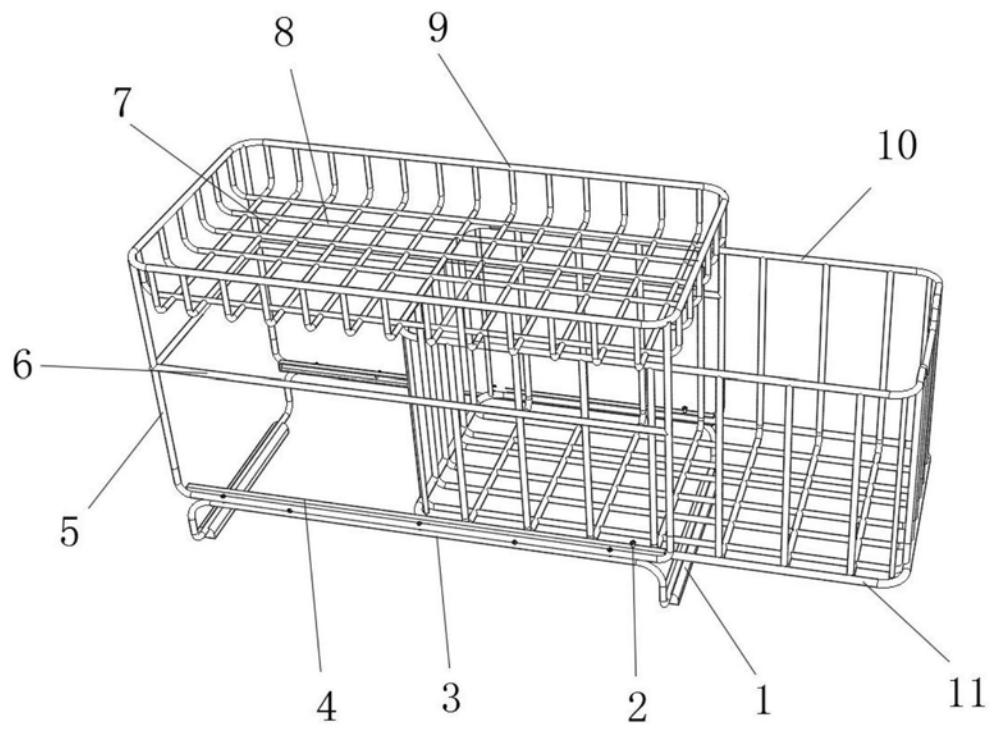


图1

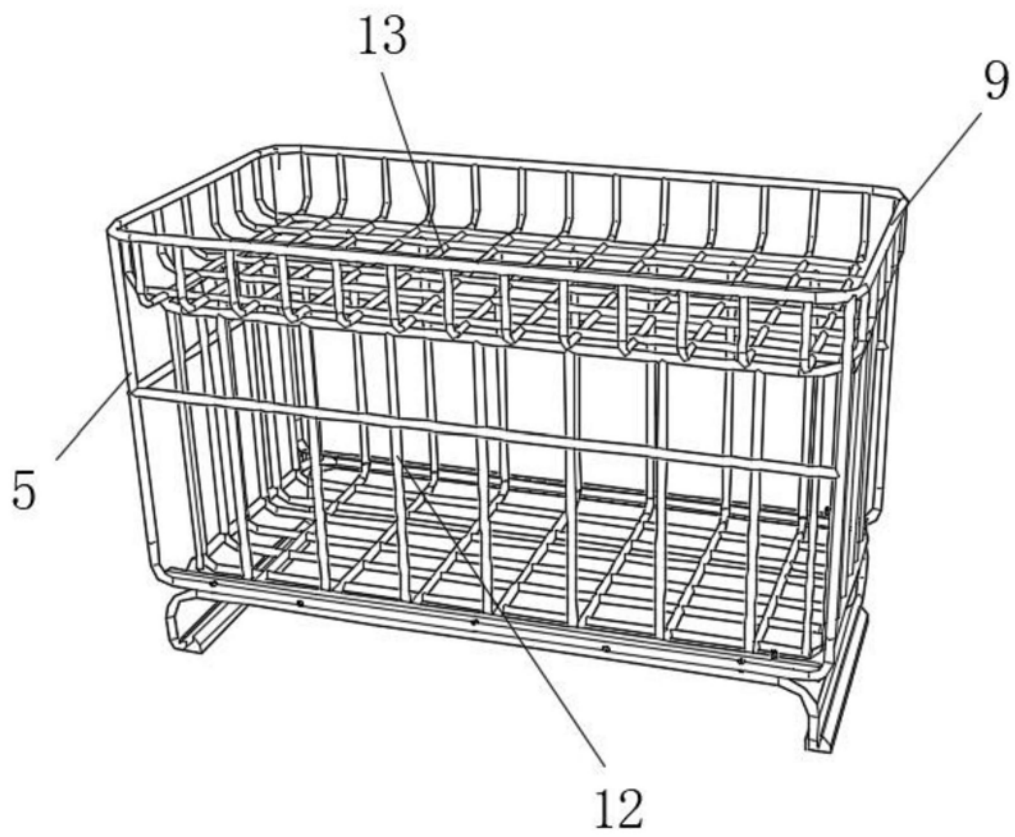


图2

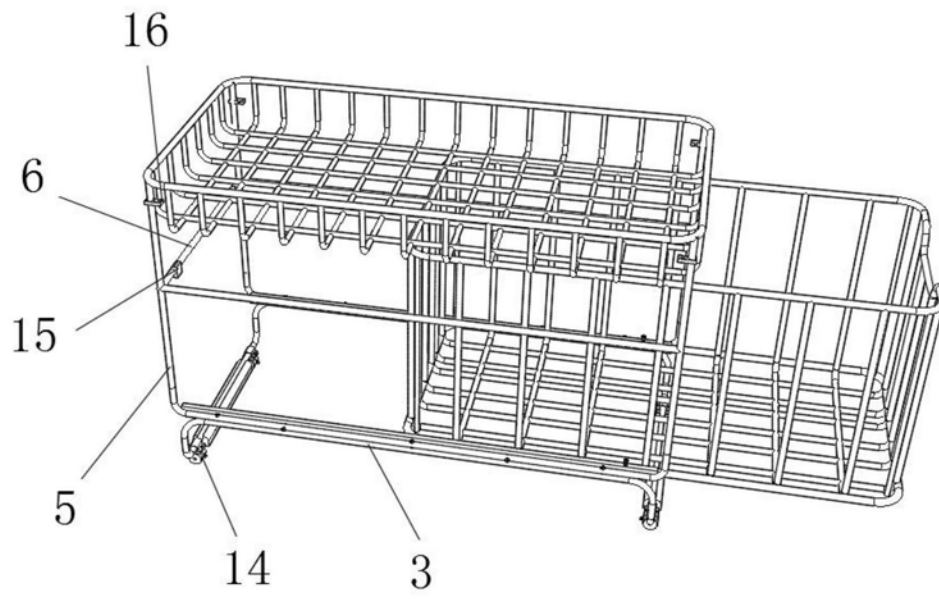


图3