(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 204260171 U
(45)授权公告日 2015.04.15

(21)申请号 201420614852.5

(22)申请日 2014.10.22

(73)专利权人 天津市仟佰億家具有限公司
地址 301700 天津市武清区南蔡村镇福安道88号

(72)发明人 银国清

(74)专利代理机构 天津市鼎和专利商标代理有限公司 12101
代理人 崔立增

(51)Int.Cl.
A47B 47/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

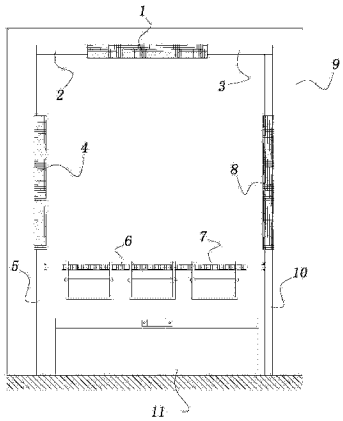
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可拆装置物架

(57)摘要

本实用新型涉及一种可拆装置物架。包括支架和位于支架下方的储物箱；支架包括左立杆、右立杆、左折杆和右折杆，左立杆和右立杆两者各自包括竖直杆和固接在竖直杆上的横杆，左折杆和右折杆两者各自包括三个杆体，其中第一杆体和第二杆体在端部垂直固接，第三杆体固接在前述一个杆体的端部并垂直于第一杆体和第二杆体确定的平面；在左立杆和右立杆两者的横杆之间插接连接有底部插杆，在左折杆与左立杆之间插接连接有左插杆，在右折杆与右立杆之间插接连接有右插杆，在左折杆和右折杆之间设有顶部插杆，左折杆和右折杆两者的另一杆体分别插接连接在顶部插杆的两端。



CN 204260171 U

1. 一种可拆装置物架，其特征在于：包括支架和位于支架下方的储物箱（11）；支架包括左立杆（5）、右立杆（10）、左折杆（2）和右折杆（3），左立杆（5）和右立杆（10）两者各自包括竖直杆和固接在竖直杆上的横杆，左折杆（2）和右折杆（3）两者各自包括三个杆体，其中第一杆体和第二杆体在端部垂直固接，第三杆体固接在前述一个杆体的端部并垂直于第一杆体和第二杆体确定的平面；在左立杆（5）和右立杆（10）两者的横杆之间设有底部插杆（6），横杆插接连接在底部插杆（6）的两端，在左折杆（2）与左立杆（5）之间设有左插杆（4），左折杆（2）的一个杆体与左立杆（5）的竖直杆分别插接连接在左插杆（4）的上下两端，在右折杆（3）与右立杆（10）之间设有右插杆（8），右折杆（3）的一个杆体与右立杆（10）的竖直杆分别插接连接在右插杆（8）的上下两端，在左折杆（2）和右折杆（3）之间设有顶部插杆（1），左折杆（2）和右折杆（3）两者的另一杆体分别插接连接在顶部插杆（1）的两端。

2. 如权利要求 1 所述的可拆装置物架，其特征在于：在底部插杆（6）上还挂接有多个置物斗（7），所述置物斗（7）包括金属板材质的、顶部和前部敞口的箱体，在箱体内腔的中部设有隔板，在箱体的左侧壁和右侧壁的中部均设有 L 形的槽口，底部插杆（6）位于该槽口内。

一种可拆装置物架

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域，尤其涉及一种可拆装置物架。

背景技术

[0002] 在人们的家居生活中，由于需要收纳较多的家庭用品而通常采购置物架，置物架应具有衣物悬挂、小物品摆放以及书籍杂志收纳等功能，提升室内整洁效果的同时应具有物品取放便捷、整体便于移动的功能。现有技术中，置物架一般为固定式结构形式，不管是出厂成形还是入户组装的形式，摆放到室内后基本上很难进行拆卸和移动。上述结构的置物架其典型的缺陷就是较为笨重，不仅占据较大的室内空间，而且难于进行拆装移动，当需要转移置物架的位置时，对置物架的拆装、转移非常的繁琐费力，当置物架不再使用需要收纳时，完成拆装的各部件也较为占用空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题而提供一种结构简单、便于拆装、分拆后便于收纳的可拆装置物架。

[0004] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题所采取的技术方案是：一种可拆装置物架包括支架和位于支架下方的储物箱；支架包括左立杆、右立杆、左折杆和右折杆，左立杆和右立杆两者各自包括竖直杆和固接在竖直杆上的横杆，左折杆和右折杆两者各自包括三个杆体，其中第一杆体和第二杆体在端部垂直固接，第三杆体固接在前述一个杆体的端部并垂直于第一杆体和第二杆体确定的平面；在左立杆和右立杆两者的横杆之间设有底部插杆，横杆插接连接在底部插杆的两端，在左折杆与左立杆之间设有左插杆，左折杆的一个杆体与左立杆的竖直杆分别插接连接在左插杆的上下两端，在右折杆与右立杆之间设有右插杆，右折杆的一个杆体与右立杆的竖直杆分别插接连接在右插杆的上下两端，在左折杆和右折杆之间设有顶部插杆，左折杆和右折杆两者的另一杆体分别插接连接在顶部插杆的两端。

[0005] 本实用新型的优点和积极效果是：本实用新型提供了一种结构设计简单合理的可拆装置物架，支架可用于悬挂衣物和其它生活用品，储物箱可用于收纳生活用品、其顶部可用于放置物品和装饰品等。插接连接的左折杆、右折杆、左立杆、右立杆和各插杆之间拆装便捷，整个支架也很轻便，便于在室内移动位置。支架的上述各组成部分尺寸均较小，分拆后上述各部件能够放置到储物箱内进行收纳，不占用空间，便于移动和运输。

[0006] 优选地：在底部插杆上还挂接有多个置物斗，所述置物斗包括金属板材质的、顶部和前部敞口的箱体，在箱体内腔的中部设有隔板，在箱体的左侧壁和右侧壁的中部均设有L形的槽口，底部插杆位于该槽口内。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的主视结构示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型的侧视结构示意图。

[0009] 图中 :1、顶部插杆 ;2、左折杆 ;3、右折杆 ;4、左插杆 ;5、左立杆 ;6、底部插杆 ;7、置物斗 ;8、右插杆 ;9、墙体 ;10、右立杆 ;11、储物箱。

具体实施方式

[0010] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例详细说明如下 :

[0011] 请参见图 1 和图 2,本实用新型包括支架和位于支架下方的储物箱 11。支架可用于悬挂衣物和其它生活用品,储物箱 11 可用于收纳生活用品、其顶部可用于放置物品和装饰品等。

[0012] 支架包括左立杆 5、右立杆 10、左折杆 2 和右折杆 3,其中左立杆 5 和右立杆 10 两者各自包括竖直杆和固接在竖直杆上的横杆,竖直杆的底端放置在地面上,左折杆 2 和右折杆 3 两者各自包括三个杆体,其中第一杆体和第二杆体在端部垂直固接,第三杆体固接在前述一个杆体的端部并垂直于第一杆体和第二杆体确定的平面。

[0013] 在左立杆 5 和右立杆 10 两者的横杆之间设有底部插杆 6,横杆插接连接在底部插杆 6 的两端 ;在左折杆 2 与左立杆 5 之间设有左插杆 4,左折杆 2 的一个杆体与左立杆 5 的竖直杆分别插接连接在左插杆 4 的上下两端 ;在右折杆 3 与右立杆 10 之间设有右插杆 8,右折杆 3 的一个杆体与右立杆 10 的竖直杆分别插接连接在右插杆 8 的上下两端 ;在左折杆 2 和右折杆 3 之间设有顶部插杆 1,左折杆 2 和右折杆 3 两者的另一杆体分别插接连接在顶部插杆 1 的两端。

[0014] 上述各部件形成的支架结构是 :具有左右两个竖直杆和上下两个水平杆,设置在室内时,整个支架需要靠接在墙体 9 上,底部与墙角拉开一定距离以提升稳定性,储物箱 11 放置在地面上、左立杆 5 和右立杆 10 之间。

[0015] 本实施例中,为了进一步提升置物的空间,在底部插杆 6 上还挂接有多个置物斗 7。置物斗 7 包括金属板材质的、顶部和前部敞口的箱体,在箱体内腔的中部设有隔板,在箱体的左侧壁和右侧壁的中部均设有 L 形的槽口,底部插杆 6 位于该槽口内。向底部插杆 6 上挂接置物斗 7 的操作是 :手持置物斗 7 的箱体,使底部插杆 6 向下进入 L 形槽口的竖直段,之后平移置物斗 7 使底部插杆 6 进入 L 形槽口的平直段,完成挂接。

[0016] 分拆后,上述各部件包括左立杆 5、右立杆 10、左折杆 2、右折杆 3、各插杆和各置物斗 7,上述部件均能够放置在储物箱 11 内进行收纳。

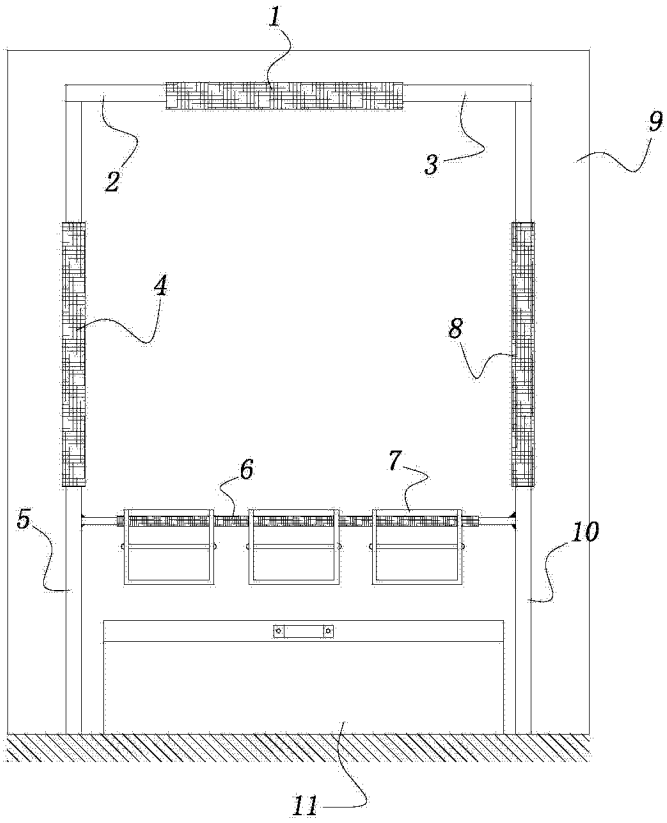


图 1

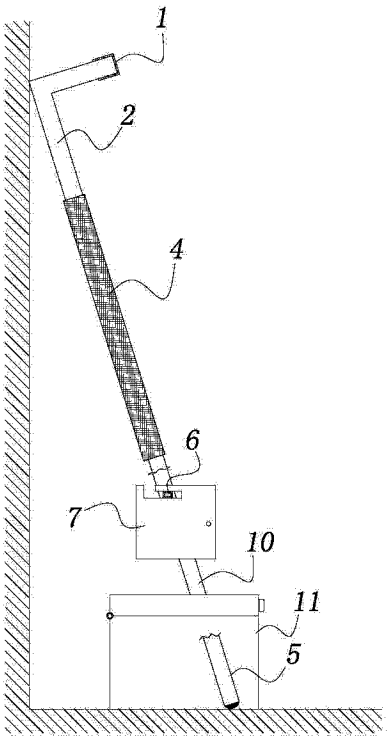


图 2