



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218186242 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 03

(21) 申请号 202222672686.1

(22) 申请日 2022.10.11

(73) 专利权人 任成锋

地址 529700 广东省江门市鹤山市古劳镇
下六村民委员会禾堂村120号

(72) 发明人 任成锋

(74) 专利代理机构 深圳国联专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44465

专利代理师 晏达峰

(51) Int.Cl.

A47G 29/087 (2006.01)

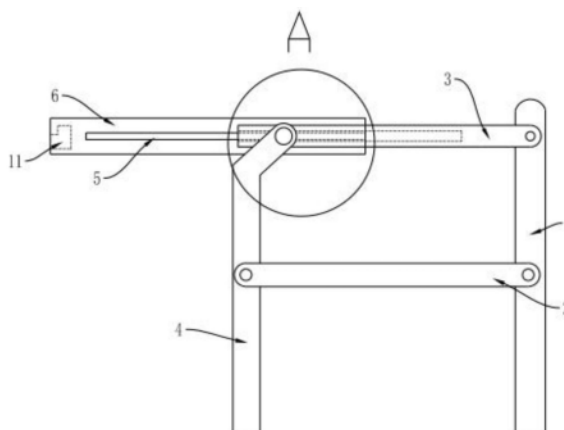
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种贴墙放置架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种贴墙放置架,包括贴墙竖板、连接杆、连接支撑侧板、支撑架、滑轨、滑槽和支撑板,所述支撑横杆设于贴墙竖板内侧壁上,所述连接杆铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述连接支撑侧板铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述滑槽嵌设于连接支撑侧板上,所述滑轨滑动设于滑轨上,所述支撑板设于滑轨上,所述支撑架同时铰接于连接杆和连接支撑侧板上。本实用新型属于放置架技术领域,具体是指一种方便折叠收纳,节省空间,支撑板的伸出长度可调节,支撑板展开时用来放置物品,也可以用来当做座架使用,功能性强,使用方便的贴墙放置架。



1. 一种贴墙放置架,其特征在于:包括贴墙竖板、连接杆、连接支撑侧板、支撑架、滑轨、滑槽和支撑板,支撑横杆设于贴墙竖板内侧壁上,所述连接杆铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述连接支撑侧板铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述滑槽嵌设于连接支撑侧板上,所述滑轨滑动设于滑轨上,所述支撑板设于滑轨上,所述支撑架同时铰接于连接杆和连接支撑侧板上。

2. 根据权利要求1所述的一种贴墙放置架,其特征在于:所述贴墙竖板内侧壁上设有支撑横杆,所述支撑横杆上滑动套接有移动套环,所述移动套环上设有挂钩。

3. 根据权利要求2所述的一种贴墙放置架,其特征在于:所述连接杆上均匀连接有放置隔板。

4. 根据权利要求3所述的一种贴墙放置架,其特征在于:所述支撑板一端上嵌设有手部。

5. 根据权利要求4所述的一种贴墙放置架,其特征在于:所述贴墙竖板为倒U形结构。

6. 根据权利要求5所述的一种贴墙放置架,其特征在于:所述连接支撑侧板、连接杆和支撑架均位于贴墙竖板两侧。

一种贴墙放置架

技术领域

[0001] 本实用新型属于放置架技术领域,具体是指一种贴墙放置架。

背景技术

[0002] 现有的放置架种类繁多,各式各样,一般只是用来放置物品,功能较局限,因此提出了一种贴墙放置架,便于放置物品的,同时在不放置物品时可当做座架使用,便于收纳折叠,节省空间,使用方便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述难题,本实用新型提供了一种方便折叠收纳,节省空间,支撑板的伸出长度可调节,支撑板展开时用来放置物品,也可以用来当做座架使用,功能性强,使用方便的贴墙放置架。

[0004] 为了实现上述功能,本实用新型采取的技术方案如下:一种贴墙放置架,包括贴墙竖板、连接杆、连接支撑侧板、支撑架、滑轨、滑槽和支撑板,所述支撑横杆设于贴墙竖板内侧壁上,所述连接杆铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述连接支撑侧板铰接于贴墙竖板外侧壁上,所述滑槽嵌设于连接支撑侧板上,所述滑轨滑动设于滑槽上,所述支撑板设于滑轨上,支撑板带动滑轨在滑槽上滑动,对支撑板的伸出长度进行调节,所述支撑架同时铰接于连接杆和连接支撑侧板上,往上抬动支撑板带动连接杆和支撑架转动将支撑板收纳折叠起来,往下拉动支撑板将支撑板展开,在支撑架和贴墙竖板的共同支撑下对支撑板进行支撑,可用来放置物品,也可以用来当做座架使用。

[0005] 优选地,所述贴墙竖板内侧壁上设有支撑横杆,所述支撑横杆上滑动套接有移动套环,所述移动套环上设有挂钩,便于悬挂物品。

[0006] 优选地,所述连接杆上均匀连接有放置隔板,增加放置空间,支撑板和放置隔板上均可放置。

[0007] 优选地,所述支撑板一端上嵌设有手部,便于对支撑板进行推动。

[0008] 优选地,所述贴墙竖板为倒U形结构。

[0009] 优选地,所述连接支撑侧板、连接杆和支撑架均位于贴墙竖板两侧。

[0010] 本实用新型采取上述结构取得有益效果如下:本实用新型提供的一种贴墙放置架通过往上抬动支撑板带动连接杆和支撑架转动将支撑板收纳折叠起来,往下拉动支撑板将支撑板展开,在支撑架和贴墙竖板的共同支撑下对支撑板进行支撑,可用来放置物品,也可以用来当做座架使用,同时支撑板相对连接支撑侧板滑动,对支撑板的伸出长度进行调节,另外通过增设置置隔板和挂钩,增加放置空间,功能性强,使用方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种贴墙放置架的整体结构图;

[0012] 图2为图1中A处的局部放大图;

- [0013] 图3为本实用新型一种贴墙放置架的支撑板和连接支撑侧板处的俯视图；
- [0014] 图4为本实用新型一种贴墙放置架的支撑板和连接杆处的俯视图；
- [0015] 图5为本实用新型一种贴墙放置架的支贴墙竖板处的侧视图；
- [0016] 图6为本实用新型一种贴墙放置架的支撑板收纳折叠时的结构状态图。
- [0017] 其中,1、贴墙竖板,2、连接杆,3、连接支撑侧板,4、支撑架,5、滑轨,6、支撑板,7、支撑横杆,8、移动套环,9、挂钩,10、放置隔板,11、手部,12、滑槽。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通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,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。以下结合附图,对本实用新型做进一步详细说明。

[0020] 如图1-6所示,本实用新型一种贴墙放置架,包括贴墙竖板1、连接杆2、连接支撑侧板3、支撑架4、滑轨5、滑槽12和支撑板6,支撑横杆7设于贴墙竖板1内侧壁上,贴墙竖板1内侧壁上设有支撑横杆7,支撑横杆7上滑动套接有移动套环8,移动套环8上设有挂钩9,连接杆2铰接于贴墙竖板1外侧壁上,连接杆2上均匀连接有放置隔板10,连接支撑侧板3铰接于贴墙竖板1外侧壁上,滑槽12嵌设于连接支撑侧板3上,滑轨5滑动设于滑槽12上,支撑板6设于滑轨5上,支撑板6一端上嵌设有手部11,支撑架4同时铰接于连接杆2和连接支撑侧板3上,贴墙竖板1为倒U形结构,连接支撑侧板3、连接杆2和支撑架4均位于贴墙竖板1两侧。

[0021] 具体使用时,往下拉动支撑架4,支撑架4带动连接杆2转动,将支撑架4置于地面上,此时连接杆2转动至水平状态,连接杆2带动支撑板6转动,将支撑板6从竖直状态转动至水平状态,将手深入到手部11,将支撑板6拉出至合适的距离处,在支撑架4和贴墙竖板1的共同支撑下对支撑板6进行支撑,支撑板6可用来放置物品,也可以用来当做座架使用,在不使用时往上抬动支撑板6带动连接杆2和支撑架4转动将支撑板6收纳折叠起来,节省空间,另一方面,可以将本放置架放置在厕所里,可以挂东西,冲凉的时候可以放衣服,也可以代替马桶作为简易的坐厕架使用,更加节省空间。

[0022] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

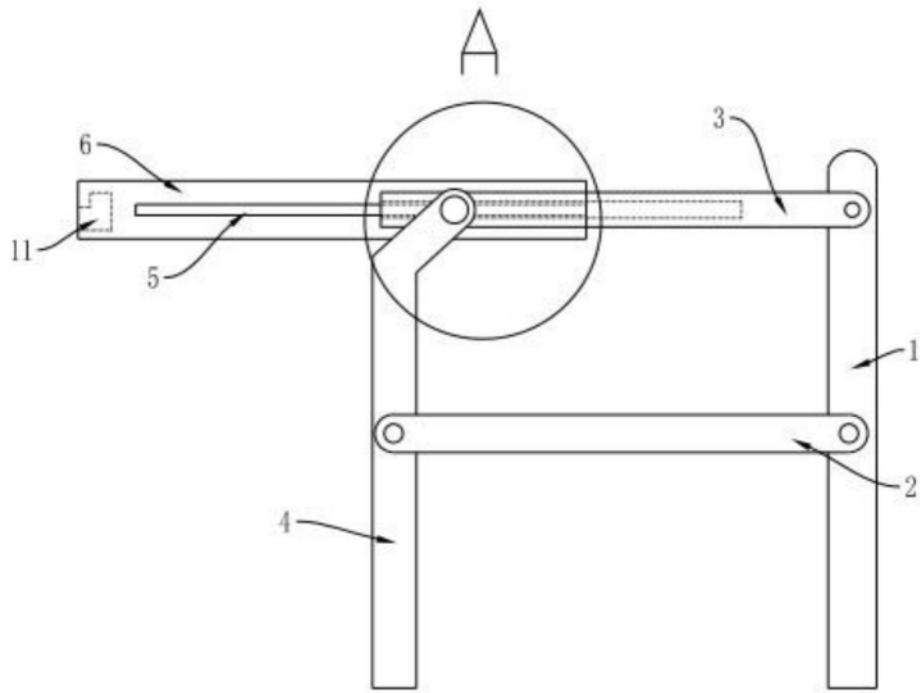


图1

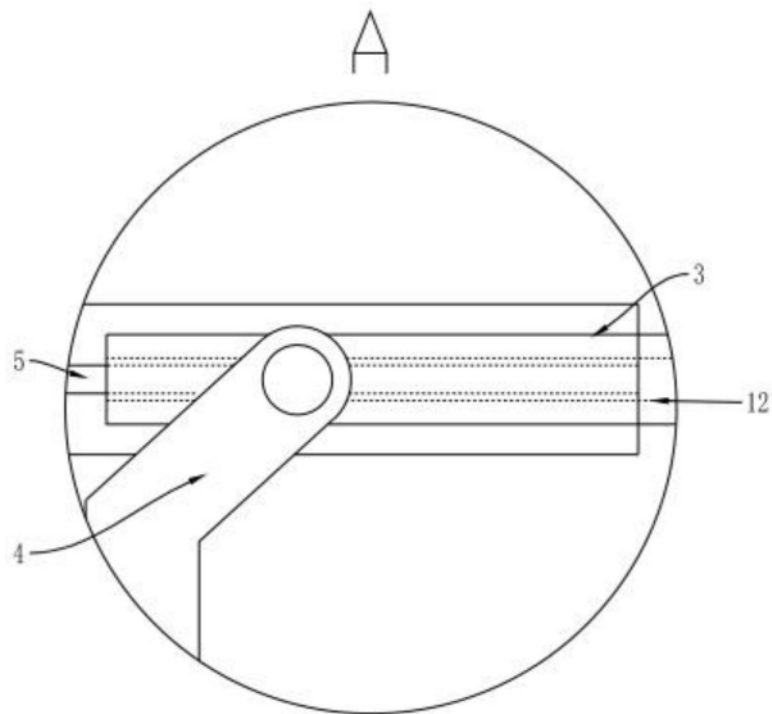


图2

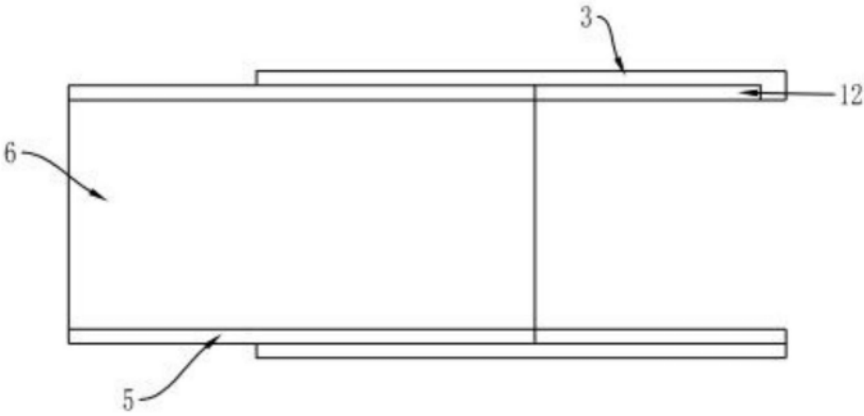


图3

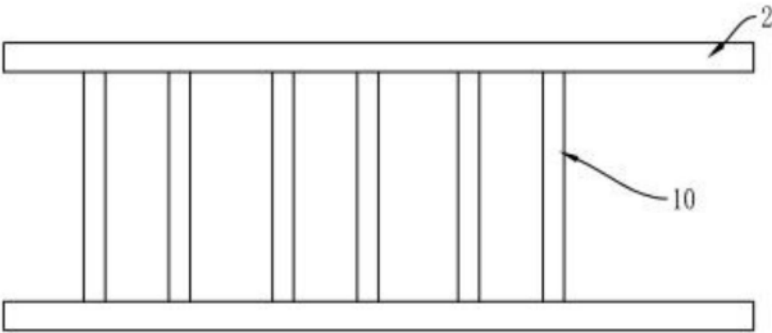


图4

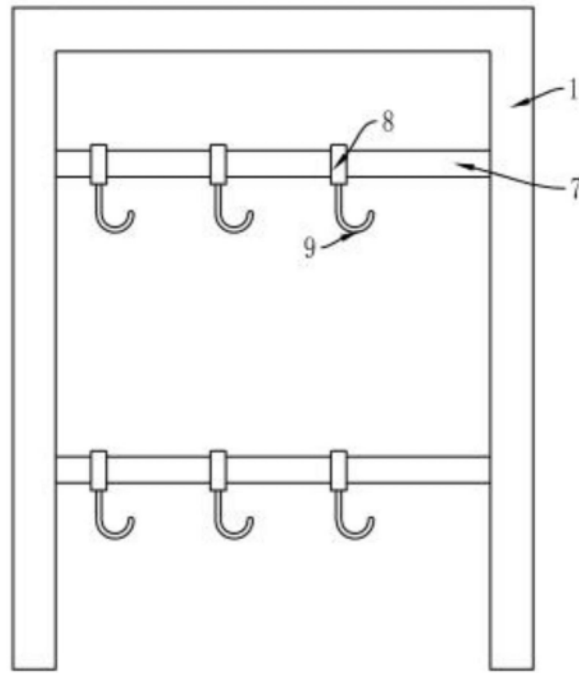


图5

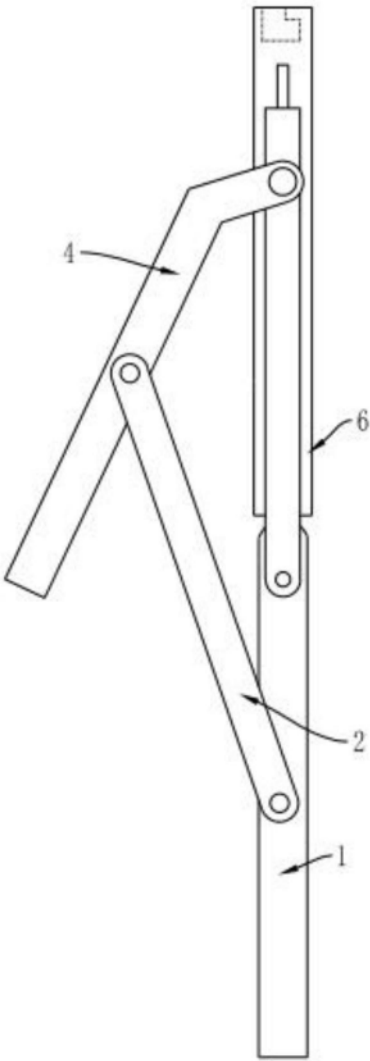


图6