



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214547978 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 02

(21) 申请号 202022703447.9

(22) 申请日 2020.11.20

(73) 专利权人 南京林业大学

地址 210037 江苏省南京市玄武区龙蟠路
159号

(72) 发明人 孙迎星 祁忆青

(74) 专利代理机构 南京业腾知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 32321

代理人 李静

(51) Int. Cl.

A47B 1/04 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

A47B 31/00 (2006.01)

A47B 83/02 (2006.01)

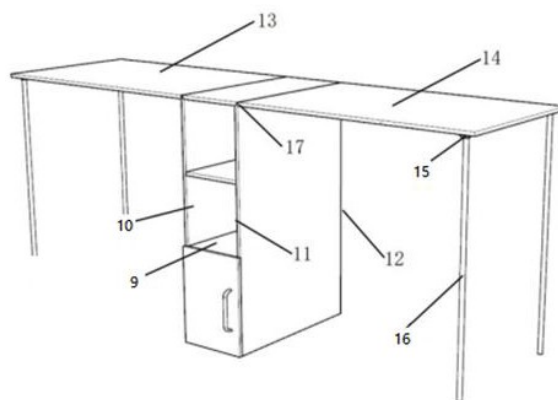
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能置物柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能置物柜,包括长条形的置物柜,位于所述置物柜的两侧顶部边缘设置有铰链,两个所述铰链的外端分别连接有左桌面和右桌面,所述左桌面与右桌面的外端底部均设置有桌腿,位于所述桌腿与左桌面或右桌面的连接处设置有连接件,所述桌腿可与左桌面或右桌面转动收纳,所述置物柜的底部设置有底板,所述底板的顶部垂直连接有左侧板、右侧板和背板,所述左侧板、右侧板及背板的顶部共同连接有顶板。本实用新型便于快速折叠打开,提供桌子使用,不占用空间,结构简单,较为实用。



1. 一种多功能置物柜,其特征在于:包括长条形的置物柜,位于所述置物柜的两侧顶部边沿设置有铰链(17),两个所述铰链(17)的外端分别连接有左桌面(13)和右桌面(14),所述左桌面(13)与右桌面(14)的外端底部均设置有桌腿(16),位于所述桌腿(16)与左桌面(13)或右桌面(14)的连接处设置有连接件(15),所述桌腿(16)可与左桌面(13)或右桌面(14)转动收纳,所述置物柜的底部设置有底板(1),所述底板(1)的顶部垂直连接有左侧板(10)、右侧板(11)和背板(12),所述左侧板(10)、右侧板(11)及背板(12)的顶部共同连接有顶板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能置物柜,其特征在于:位于所述置物柜的正面开设有储腔,位于储腔的内部中间设置有若干个隔板(9)。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能置物柜,其特征在于:位于所述置物柜的正面底部设置有可转动的柜门(4),所述柜门(4)的一侧设置有拉手(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能置物柜,其特征在于:位于所述顶板(5)的边缘还可以设置有可拆卸的护栏(6)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能置物柜,其特征在于:所述护栏(6)的一侧设置有开口,且所述护栏(6)的开口端部设置有用挂物的圆杆(7)。

一种多功能置物柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具设备技术领域,具体为一种多功能置物柜。

背景技术

[0002] 随着社会和经济的不断发展,越来越多的人口选择在城市生活,由于多方因素的影响,人们的居住空间一般都不是十分宽敞,因为人们大都只能选择租房或者购买小户型房。因此,人们在购买家具时,家具的体积和它的占地面积就成为了一个重要的考虑因素,小巧型家具、可折叠收纳、多功能家具等成为了大多数人的优先选择,因为这几类家具对房间的占用面积较小。目前市场已有的家具大都功能单一,但又是人们日常生活在不可缺少的一部分,如:衣柜、书桌、沙发、餐桌、储物柜等。在这种情况下,人们对多功能家具的需求越来越大。置物柜是家中常用的家具之一,随着经济的迅速发展,人们的生活水平越来越好,家中各类大小物品越来越多,需要用柜子放置起来。柜子由于体积较大,空间较多,是发展从多功能家具的理想选择之一,因此需要设计相应的技术方案解决存在的技术问题。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术不足,本实用新型提供了一种多功能置物柜,解决了:现有的放置柜功能单一,并且占用空间较大的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种多功能置物柜,包括长条形的置物柜,位于所述置物柜的两侧顶部边沿设置有铰链,两个所述铰链的外端分别连接有左桌面和右桌面,所述左桌面与右桌面的外端底部均设置有桌腿,位于所述桌腿与左桌面或右桌面的连接处设置有连接件,所述桌腿可与左桌面或右桌面转动收纳,所述置物柜的底部设置有底板,所述底板的顶部垂直连接有左侧板、右侧板和背板,所述左侧板、右侧板及背板的顶部共同连接有顶板。

[0007] 作为本实用新型的进一步优选方式,位于所述置物柜的正面开设有储腔,位于储腔的内部中间设置有若干个隔板。

[0008] 作为本实用新型的进一步优选方式,位于所述置物柜的正面底部设置有可转动的柜门,所述柜门的一侧设置有拉手。

[0009] 作为本实用新型的进一步优选方式,位于所述顶板的边缘还可以设置有可拆卸的护栏。

[0010] 作为本实用新型的进一步优选方式,所述护栏的一侧设置有开口,且所述护栏的开口端部设置有用挂物的圆杆。

[0011] (三)有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种多功能置物柜。具备以下有益效果:

[0013] 本实用新型的置物柜主体与常用置物柜的结构相同,不影响置物柜本身的功能和

使用,置物柜上、中部分是没有门的柜子,既可以放置物品,收纳物品,也可把餐桌配的凳子,节约空间,使用方便。置物柜的顶板上面还带有可拆卸的护栏和挂东西的圆杆,护栏可以防止东西掉落,顶面也得到了充分利用,圆杆可用来挂一些雨伞,围巾等想物品。当置物柜作为桌子使用时,可以把护栏和圆杆拆下来。顶板的两侧带有桌板组件,桌板组件翻转打开后,可以支撑在地面上形成桌架,可以作为餐桌使用,丰富置物柜柜的用途与功能,在收纳状态下不占用空间,提高了空间利用率,方便了人们的生活,减少材料的消耗,有利于环境保护。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体张开结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的整体收纳状态的结构示意图。

[0016] 图中,1、底板;4、柜门;5、顶板;6、护栏;7、圆杆;8、拉手;9、隔板;10、左侧板;11、右侧板;12、背板;13、左桌面;14、右桌面;15、连接件;16、桌腿;17、铰链。

具体实施方式

[0017] 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。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。

[0018] 请参阅图1-2,本实用新型实施例提供一种技术方案:一种多功能置物柜,包括长条形的置物柜,位于所述置物柜的两侧顶部边沿设置有铰链17,两个所述铰链17的外端分别连接有左桌面13和右桌面14,所述左桌面13与右桌面14的外端底部均设置有桌腿16,位于所述桌腿16与左桌面13或右桌面14的连接处设置有连接件15,所述桌腿16可与左桌面13或右桌面14转动收纳,所述置物柜的底部设置有底板1,所述底板1的顶部垂直连接有左侧板10、右侧板11和背板12,所述左侧板10、右侧板11及背板12的顶部共同连接有顶板5。

[0019] 位于所述置物柜的正面开设有储腔,位于储腔的内部中间设置有隔板9,通过这样的设计可以使用隔板9分隔储藏空间。

[0020] 位于所述置物柜的正面底部设置有可转动的柜门4,所述柜门4 的一侧设置有拉手8,使用拉手8可打开柜门4,便于操作。

[0021] 位于所述顶板5的边缘还可以设置有可拆卸的护栏6,通过添加护栏6可提供小型的桌台形状,摆放物件。

[0022] 所述护栏6的一侧设置有开口,且所述护栏的开口端部设置有用于挂物的圆杆7,通过这样的设计可以使用圆杆7进行悬挂一些生活物品。

[0023] 工作原理:使用时,在主体最上层的两侧设有桌板组件,桌板组件的顶部铰链在顶板上,桌板组件沿铰链接点上下翻转,桌板下面带有可翻转收纳的桌腿,附着于顶板两侧的桌板翻转下来和其底面桌腿与地面形成支持,变成一个桌子。两块桌板13、14由连接件15、桌腿16支撑,可旋转收纳,顶板5的上方还有护栏6、圆杆7可拆装,方便使用,主体中有柜子,最下面柜子带有柜门4、拉手8,方便打开该多功能置物柜在使用时,可翻下右桌板11,通过连接件15,放下桌腿16,与地面支撑,形成餐桌使用,使用完后,可翻转收纳,不占空间。由顶

板5、护栏6形成一个空间,可放置小物品,小摆件,还可防掉落,前面有圆杆7可挂雨伞、围巾等。下面的柜子有柜门4、拉手9方便使用,也能放置物品,提高空间利用率。

[0024] 本实用新型的1、底板;4、柜门;5、顶板;6、护栏;7、圆杆;8、拉手;9、隔板;10、左侧板;11、右侧板;12、背板;13、左桌面;14、右桌面;15、连接件;16、桌腿;17、铰链,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知,本实用新型解决的问题是现有的放置柜功能单一,并且占用空间较大的问题,本实用新型的置物柜主体与常用置物柜的结构相同,不影响置物柜本身的功能和使用,置物柜上、中部分是没有门的柜子,既可以放置物品,收纳物品,也可把餐桌配的凳子,节约空间,使用方便。置物柜的顶板上面还带有可拆卸的护栏和挂东西的圆杆,护栏可以防止东西掉落,顶面也得到了充分利用,圆杆可用来挂一些雨伞,围巾等物品。当置物柜作为桌子使用时,可以把护栏和圆杆拆下来。顶板的两侧带有桌板组件,桌板组件翻转打开后,可以支撑在地面上形成桌架,可以作为餐桌使用,丰富置物柜柜的用途与功能,在收纳状态下不占用空间,提高了空间利用率,方便了人们的生活,减少材料的消耗,有利于环境保护。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0026] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

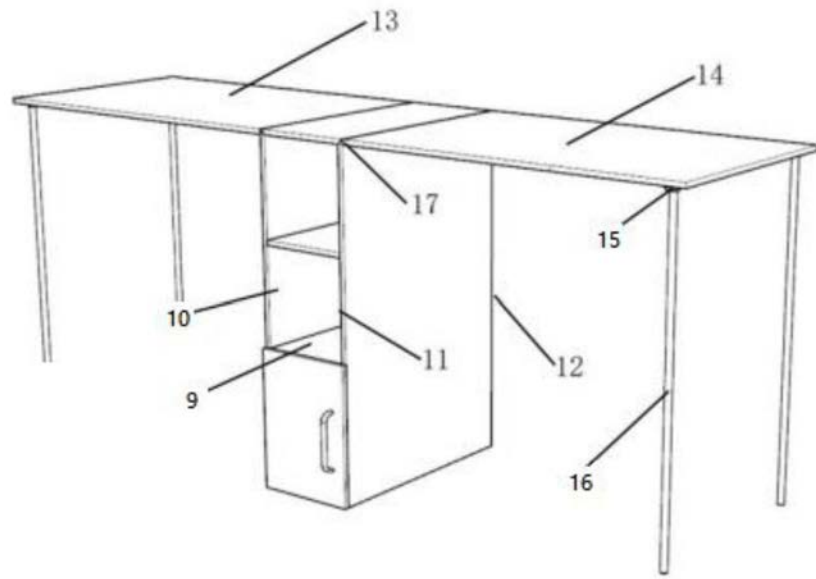


图1

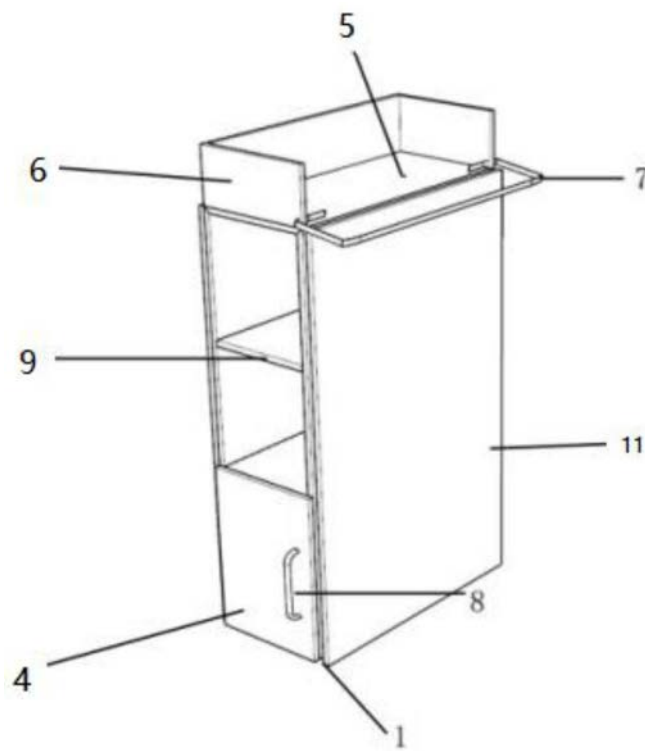


图2