



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212815185 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 30

(21) 申请号 202021355332.9

(22) 申请日 2020.07.12

(73) 专利权人 青岛鑫贝禾家具有限公司

地址 266000 山东省青岛市城阳区城阳街道
道祺阳路2号古庙头社区北30米

(72) 发明人 齐朋 杨洋 王兆岭

(74) 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务
所 37217

代理人 樊嵩

(51) Int.Cl.

A47B 77/00 (2006.01)

A47B 77/10 (2006.01)

A47B 51/00 (2006.01)

A47B 49/00 (2006.01)

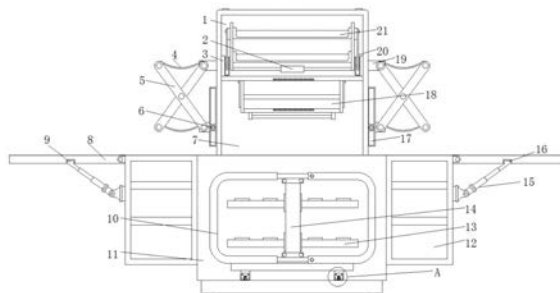
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能中岛式橱柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能中岛式橱柜，包括第一储物柜、安装板、安装架、底箱和第二储物柜，所述底箱内部设置有安装架，且所述安装架内部的中央位置处设置有转轴，所述转轴的上端与下端均设置有放置台，且所述放置台底端的两端均通过安装条设置有滚轮，所述底箱内部的底端均设置有与所述滚轮相匹配的滑轨，所述底箱两侧设置有第二储物柜，且所述底箱顶端的一侧设置有安装板，所述安装板正面的上端设置有第一储物柜，且所述第一储物柜内部设置有第二摆放架。本实用新型方便对放置台上物品进行取放，操作简单，通过将安装架整体移出，方便定期对放置台进行清洗和消毒，提高了橱柜的实用性。



1. 一种多功能中岛式橱柜,包括第一储物柜(1)、安装板(7)、安装架(10)、底箱(11)和第二储物柜(12),其特征在于:所述底箱(11)内部设置有安装架(10),且所述安装架(10)内部的中央位置处设置有转轴(14),所述转轴(14)的上端与下端均设置有放置台(13),且所述放置台(13)底端的两端均通过安装条(25)设置有滚轮(24),所述底箱(11)内部的底端均设置有与所述滚轮(24)相匹配的滑轨(26),所述底箱(11)两侧设置有第二储物柜(12),且所述底箱(11)顶端的一侧设置有安装板(7),所述安装板(7)正面的上端设置有第一储物柜(1),且所述第一储物柜(1)内部设置有第二摆放架(21)。

2. 根据权利要求1所述的多功能中岛式橱柜,其特征在于:所述第二储物柜(12)一侧的上端均设置有支撑板(8),且所述支撑板(8)底端设置有限位槽(9),所述支撑板(8)下方的第二储物柜(12)侧壁设置有铰接杆(15),且所述铰接杆(15)一端延伸至限位槽(9)内部并设置有限位条(16)。

3. 根据权利要求1所述的多功能中岛式橱柜,其特征在于:所述安装板(7)两侧的上端均通过固定块(19)设置有十字架(5),且所述安装板(7)两侧的下端均设置有安装槽(17),所述安装槽(17)内部设置有活动块(6),且所述活动块(6)的一侧与十字架(5)底端的一侧铰接,所述十字架(5)的顶端与底端均设置有布料(4)。

4. 根据权利要求1所述的多功能中岛式橱柜,其特征在于:所述安装板(7)正面的第一储物柜(1)底端设置有第一摆放架(18),且所述第一摆放架(18)与所述第一储物柜(1)之间通过滑块与滑槽的配合构成滑动连接,且所述第一摆放架(18)底端与第一储物柜(1)底端均设置有磁条(27)。

5. 根据权利要求1所述的多功能中岛式橱柜,其特征在于:所述第一储物柜(1)内部两侧的下端通过安装块(3)设置有连杆机构(20),且所述连杆机构(20)顶端均与第二摆放架(21)侧壁连接,所述第二摆放架(21)底端设置有拉杆(2)。

6. 根据权利要求1所述的多功能中岛式橱柜,其特征在于:所述底箱(11)的正面对称设置有第二门体(23),所述第一储物柜(1)的正面对称设置有第一门体(22)。

一种多功能中岛式橱柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及橱柜技术领域,具体为一种多功能中岛式橱柜。

背景技术

[0002] 整洁有序的厨房环境,不仅为人们的烹饪和用餐带来诸多乐趣和方便,同时也决定着人们生活的舒适度和整洁度。因此,占据厨房大部分空间的橱柜,也越来越受到人们的重视,对于橱柜的选择,人们注重其美观大方的外型的同时,更注重其实用性和储物功能。现有的多功能中岛式橱柜,不方便对储物柜内部的物品进行取放,同时也不方便对放置台进行清洗和消毒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能中岛式橱柜,通过转轴的设置,方便对放置台上物品进行取放,操作简单,通过将安装架整体移出,方便定期对放置台进行清洗和消毒,提高了橱柜的实用性,解决了背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能中岛式橱柜,包括第一储物柜、安装板、安装架、底箱和第二储物柜,所述底箱内部设置有安装架,且所述安装架内部的中央位置处设置有转轴,所述转轴的上端与下端均设置有放置台,且所述放置台底端的两端均通过安装条设置有滚轮,所述底箱内部的底端均设置有与所述滚轮相匹配的滑轨,所述底箱两侧设置有第二储物柜,且所述底箱顶端的一侧设置有安装板,所述安装板上端设置有第一储物柜,且所述第一储物柜内部设置有第二摆放架。

[0005] 优选的,所述第二储物柜一侧的上端均设置有支撑板,且所述支撑板底端设置有限位槽,所述支撑板下方的第二储物柜侧壁设置有铰接杆,且所述铰接杆一端延伸至限位槽内部并设置有限位条。

[0006] 优选的,所述安装板两侧的上端均通过固定块设置有十字架,且所述安装板两侧的下端均设置有安装槽,所述安装槽内部设置有活动块,且所述活动块的一侧与十字架底端的一侧铰接,所述十字架的顶端与底端均设置有布料。

[0007] 优选的,所述安装板上端的第一储物柜底端设置有第一摆放架,且所述第一摆放架与所述第一储物柜之间通过滑块与滑槽的配合构成滑动连接,且所述第一摆放架底端与第一储物柜底端均设置有磁条。

[0008] 优选的,所述第一储物柜内部两侧的下端通过安装块设置有连杆机构,且所述连杆机构顶端均与第二摆放架侧壁连接,所述第二摆放架底端设置有拉杆。

[0009] 优选的,所述底箱的正面对称设置有第二门体,所述第一储物柜的正面对称设置有第一门体。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过设置的滚轮与滑轨的配合,可将安装架整体从底箱内部移出,之后转动转轴,便可实现对放置台上物品进行取放,操作简单,通过将安装架整体移出,方

便定期对放置台进行清洗和消毒,提高了橱柜的实用性;

[0012] 2、本实用新型通过设置的支撑板,当需要扩大工作台面时,通过设置的铰接杆,将限位条卡入限位槽内部,即可实现支撑板的横向固定,并通过设置的第一摆放架,由于第一摆放架与第一储物柜之间滑动连接,第一摆放架在不使用时,可收纳至第一储物柜内部,通过设置的十字架,当活动块在安装槽内部向上移动时,使得十字架之间张开,实现布料绷紧,并通过螺栓实现活动块与安装槽的固定,此时布料顶端可摆放物品,从而提高了橱柜的收纳量,同时不占用较大体积。

[0013] 3、本实用新型通过设置的连杆机构,当需要取拿第二摆放架上的物品时,只需通过手动下拉拉杆,由于连杆机构的连接作用,可实现第二摆放架整体下降,当取拿完成后,在通过上推拉杆,实现第二摆放架复位,从而避免了高层物品难以取放等问题。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的正视剖面结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的外观结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0017] 图中:1、第一储物柜;2、拉杆;3、安装块;4、布料;5、十字架;6、活动块;7、安装板;8、支撑板;9、限位槽;10、安装架;11、底箱;12、第二储物柜;13、放置台;14、转轴;15、铰接杆;16、限位条;17、安装槽;18、第一摆放架;19、固定块;20、连杆机构;21、第二摆放架;22、第一门体;23、第二门体;24、滚轮;25、安装条;26、滑轨;27、磁条。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能中岛式橱柜,包括第一储物柜1、安装板7、安装架10、底箱11和第二储物柜12,底箱11的正面对称设置有第二门体23,第一储物柜1的正面对称设置有第一门体22;

[0020] 通过设置的第二门体23和第一门体22,可防止灰尘进入橱柜内部;

[0021] 底箱11内部设置有安装架10,且安装架10内部的中央位置处设置有转轴14,转轴14的上端与下端均设置有放置台13,且放置台13底端的两端均通过安装条25设置有滚轮24,底箱11内部的底端均设置有与滚轮24相匹配的滑轨26,底箱11两侧设置有第二储物柜12;

[0022] 第二储物柜12一侧的上端均设置有支撑板8,且支撑板8底端设置有限位槽9,支撑板8下方的第二储物柜12侧壁设置有铰接杆15,且铰接杆15一端延伸至限位槽9内部并设置有限位条16;

[0023] 当需要扩大工作台面时,通过设置的铰接杆15,将限位条16卡入限位槽9内部,即可实现支撑板8的横向固定;

[0024] 且底箱11顶端的一侧设置有安装板7;

[0025] 安装板7两侧的上端均通过固定块19设置有十字架5,且安装板7两侧的下端均设置有安装槽17,安装槽17内部设置有活动块6,且活动块6的一侧与十字架5底端的一侧铰接,十字架5的顶端与底端均设置有布料4;

[0026] 通过设置的十字架5,当活动块6在安装槽17内部向上移动时,使得十字架5之间张开,实现布料4绷紧,并通过螺栓实现活动块6与安装槽17的固定,此时布料4顶端可摆放物品;

[0027] 安装板7正面的第一储物柜1底端设置有第一摆放架18,且第一摆放架18与第一储物柜1之间通过滑块与滑槽的配合构成滑动连接,且第一摆放架18底端与第一储物柜1底端均设置有磁条27;

[0028] 由于第一摆放架18与第一储物柜1之间滑动连接,第一摆放架18在不使用时,可收纳至第一储物柜1内部;

[0029] 安装板7正面的上端设置有第一储物柜1;

[0030] 第一储物柜1内部两侧的下端通过安装块3设置有连杆机构20,且连杆机构20顶端均与第二摆放架21侧壁连接,第二摆放架21底端设置有拉杆2;

[0031] 当需要取拿第二摆放架21上的物品时,只需通过手动下拉拉杆2,由于连杆机构20的连接作用,可实现第二摆放架21整体下降,当取拿完成后,在通过上推拉杆2,实现第二摆放架21复位;

[0032] 且第一储物柜1内部设置有第二摆放架21。

[0033] 工作原理:该多功能中岛式橱柜使用时,通过设置的滚轮24与滑轨26的配合,可将安装架10整体从底箱11内部移出,之后转动转轴14,便可实现对放置台13上物品进行取放;

[0034] 通过设置的支撑板8,当需要扩大工作台面时,通过设置的铰接杆15,将限位条16卡入限位槽9内部,即可实现支撑板8的横向固定,并通过设置的第一摆放架18,由于第一摆放架18与第一储物柜1之间滑动连接,第一摆放架18在不使用时,可收纳至第一储物柜1内部,通过设置的十字架5,当活动块6在安装槽17内部向上移动时,使得十字架5之间张开,实现布料4绷紧,并通过螺栓实现活动块6与安装槽17的固定,此时布料4顶端可摆放物品;

[0035] 当需要取拿第二摆放架21上的物品时,只需通过手动下拉拉杆2,由于连杆机构20的连接作用,可实现第二摆放架21整体下降,当取拿完成后,在通过上推拉杆2,实现第二摆放架21复位。

[0036] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

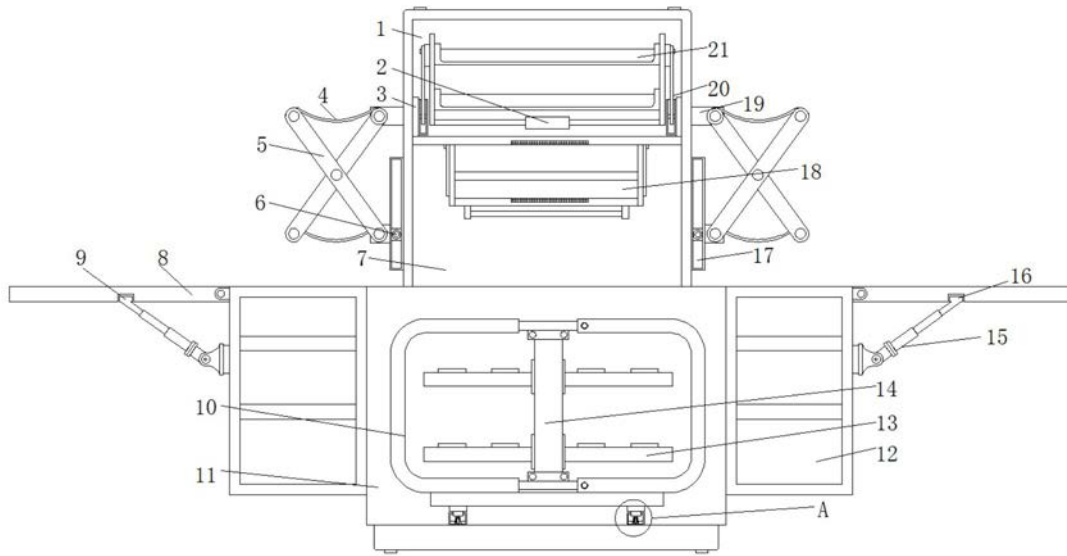


图1

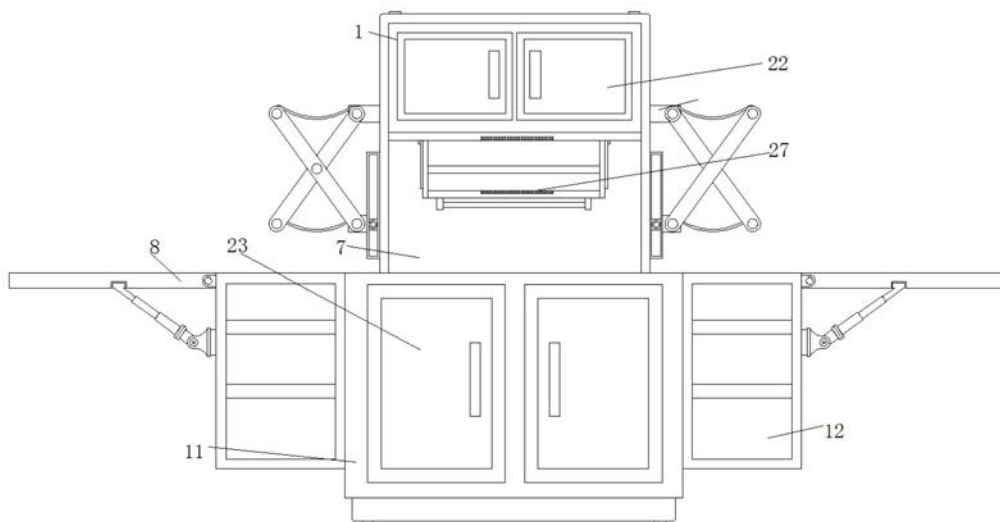


图2

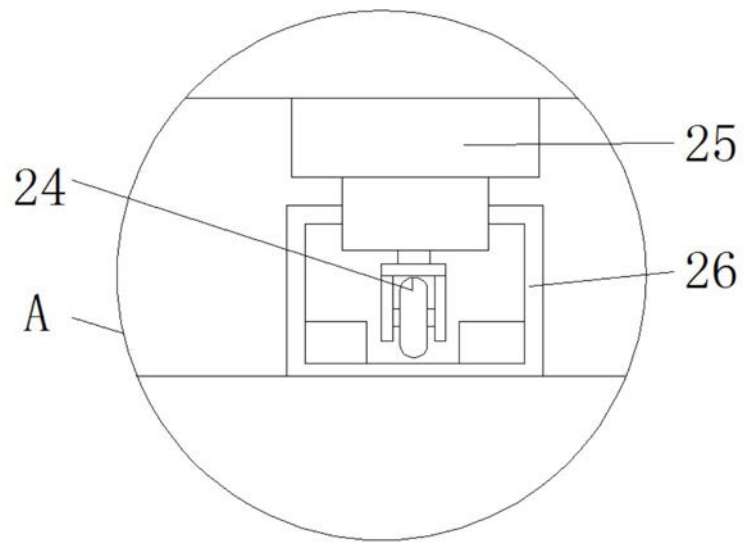


图3