



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214595055 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 05

(21) 申请号 202120237286.0

(22) 申请日 2021.01.27

(73) 专利权人 山东安信木业有限公司

地址 273411 山东省临沂市费县探沂工业
园

(72) 发明人 宋刚

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 杜家成

(51) Int. Cl.

A47B 87/02 (2006.01)

A47B 83/00 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

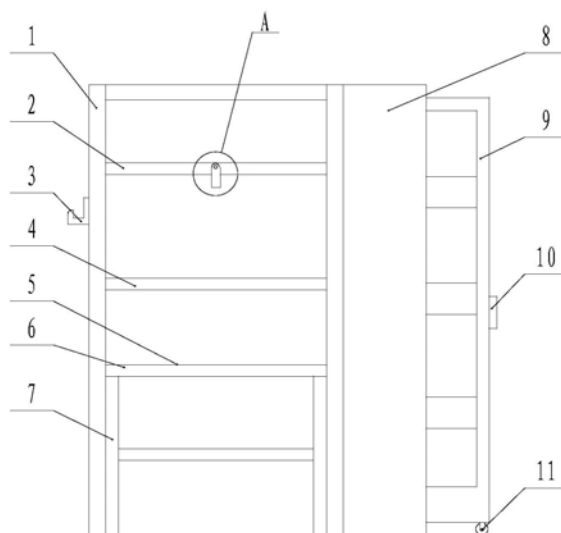
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能组合柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能组合柜,属于橱柜领域。其克服了现有技术中组合柜无法折叠收纳,占用空间大的缺陷。包括第一柜体、桌面板、支腿、第二柜体和置物架,所述桌面板一端与第一柜体通过合页连接,另一端通过铰接座与支腿连接;所述第二柜体与第一柜体侧面连接,所述第二柜体为侧边开口的箱体结构,所述置物架通过第二柜体为侧边开口可分离的设置在第二柜体内部。本实用新型将餐桌、橱柜和酒柜功能融合在一起,结构紧凑,功能多样,而且餐桌可以折叠悬挂,不用时可节省空间,并且起到橱柜门的作用。



1. 一种多功能组合柜, 其特征在于: 包括第一柜体 (1)、桌面板 (6)、支腿 (7)、第二柜体 (8) 和置物架 (9), 所述桌面板 (6) 一端与第一柜体 (1) 通过合页连接, 另一端通过铰接座 (12) 与支腿 (7) 连接; 所述第二柜体 (8) 与第一柜体 (1) 侧面连接, 所述第二柜体 (8) 为侧边开口的箱体结构, 所述置物架 (9) 通过第二柜体 (8) 可分离的设置在第二柜体 (8) 内部。

2. 根据权利要求1所述的多功能组合柜, 其特征在于: 所述第一柜体 (1) 内从上往下依次设置有第一隔断板 (2)、第二隔断板 (4)、第三隔断板 (5), 所述第一隔断板 (2) 上设有锁紧件。

3. 根据权利要求2所述的多功能组合柜, 其特征在于: 所述锁紧件包括活动挡块 (13) 和销轴 (14), 所述销轴 (14) 固定连接在第一隔断板 (2) 上, 所述活动挡块 (13) 一端可旋转的连接在销轴 (14) 上。

4. 根据权利要求1所述的多功能组合柜, 其特征在于: 所述第一柜体 (1) 上设有挂钩 (3)。

5. 根据权利要求1所述的多功能组合柜, 其特征在于: 所述置物架 (9) 底部设有滑轮 (11)。

6. 根据权利要求1所述的多功能组合柜, 其特征在于: 所述置物架 (9) 侧边设有把手 (10)。

多功能组合柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种橱柜,具体地说,尤其涉及一种多功能组合柜。

背景技术

[0002] 随着技术的进步和生活水平的提高,各种家电和家具种类越来越丰富,人们购买越来越多的产品堆放在家中,占用大量空间。然而随着房价的逐步攀升,小户型楼房是年轻人的首选,如何合理利用房间空间受到越来越多的关注。目前,家庭中常用的家具餐桌、橱柜和酒柜都是各自独立,而且上述每一个都需要占用大量的空间,无法折叠收纳,造成大量空间浪费,而且让整个房间显得房间杂乱无序。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种同时具备餐桌、橱柜和酒柜功能的多功能组合柜,以克服现有技术中组合柜无法折叠收纳,占用空间大的缺陷。

[0004] 本实用新型是采用以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能组合柜,包括第一柜体、桌面板、支腿、第二柜体和置物架,所述桌面板一端与第一柜体通过合页连接,另一端通过铰接座与支腿连接;所述第二柜体与第一柜体侧面连接,所述第二柜体为侧边开口的箱体结构,所述置物架通过第二柜体为侧边开口可分离的设置在第二柜体内部。

[0006] 进一步的,所述第一柜体内从上往下依次设置有第一隔断板、第二隔断板、第三隔断板,所述第一隔断板上设有锁紧件。

[0007] 进一步的,所述锁紧件包括活动挡块和销轴,所述销轴固定连接在第一隔断板上,所述活动挡块一端可旋转的连接在销轴上。

[0008] 进一步的,所述第一柜体上设有挂钩。

[0009] 进一步的,所述置物架底部设有滑轮。

[0010] 进一步的,所述置物架侧边设有把手。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型将餐桌、橱柜和酒柜功能融合在一起,结构紧凑,功能多样,而且餐桌可以折叠悬挂,不用时可节省空间,并且起到橱柜门的作用。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的主视图;

[0013] 图2是本实用新型的左视图;

[0014] 图3是本实用新型的右视图;

[0015] 图4是图1的A部放大图。

[0016] 图中:1、第一柜体;2、第一隔断板;3、挂钩;4、第二隔断板;5、第三隔断板;6、桌面板;7、支腿;8、第二柜体;9、置物架;10、把手;11、滑轮;12、铰接座;13、活动挡块;14、销轴。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0018] 如图1至图3所示,本实用新型所述的多功能组合柜,包括第一柜体1、桌面板6、支腿7、第二柜体8和置物架9,桌面板6一端与第一柜体1通过合页连接,另一端通过铰接座12与支腿7连接;第二柜体8与第一柜体1侧面连接,第二柜体8为侧边开口的箱体结构,置物架9通过第二柜体8的侧边开口可分离的设置在第二柜体8内部。

[0019] 进一步的,第一柜体1内从上往下依次设置有第一隔断板2、第二隔断板4、第三隔断板5,第一隔断板2上设有锁紧件。桌面板6旋转到水平位置时与第三隔断板5平齐,作为餐桌使用;桌面板6旋转到竖直状态时恰好覆盖在第一隔断板2和第三隔断板5之间,并用锁紧件固定,作为橱柜门使用。

[0020] 进一步的,第一柜体1的左侧面设有挂钩3。挂钩3可用于悬挂衣物,以充分利用空间。

[0021] 进一步的,置物架9底部设有滑轮11。滑轮11可减少置物架9在第二柜体8内滑动的阻力,方便置物架9的移动,

[0022] 进一步的,置物架9侧边设有把手10。把手10用于方便使用者推拉置物架9。

[0023] 进一步的,如图4所示,锁紧件包括活动挡块13和销轴14,销轴14固定连接在第一隔断板2上,活动挡块13一端可旋转的连接在销轴14上。当桌面板6处于折叠状态时,活动挡块13用于卡住桌面板6;当需要使用桌面板6时,旋转活动挡块13,使得桌面板6脱离活动挡块13限位,旋转到水平位置,并旋转支腿7支撑桌面板6。

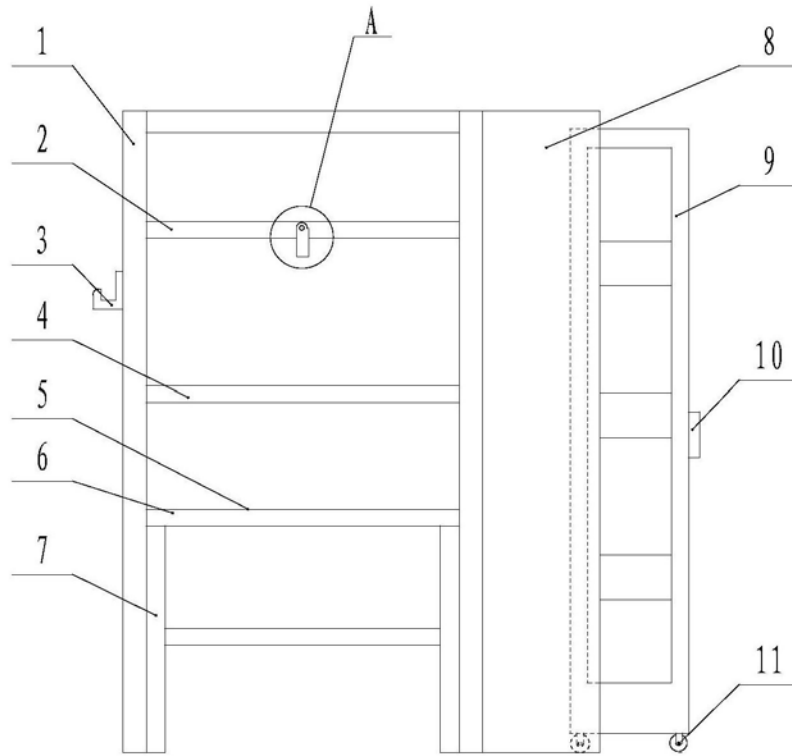


图1

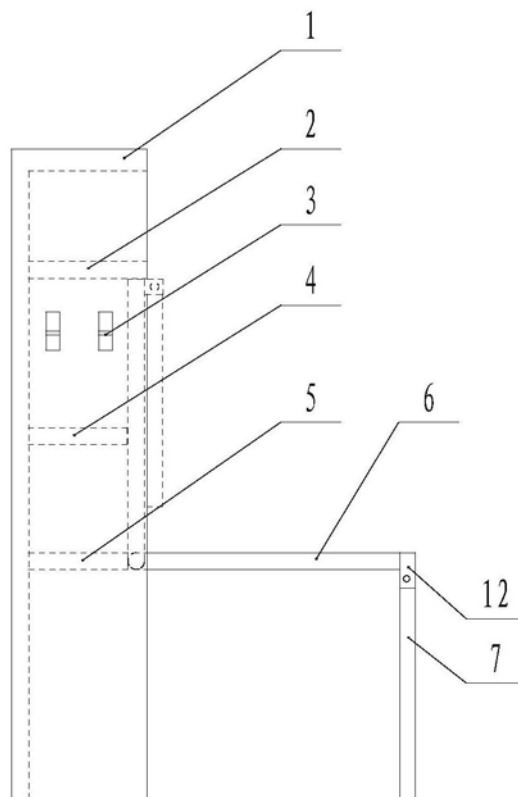


图2

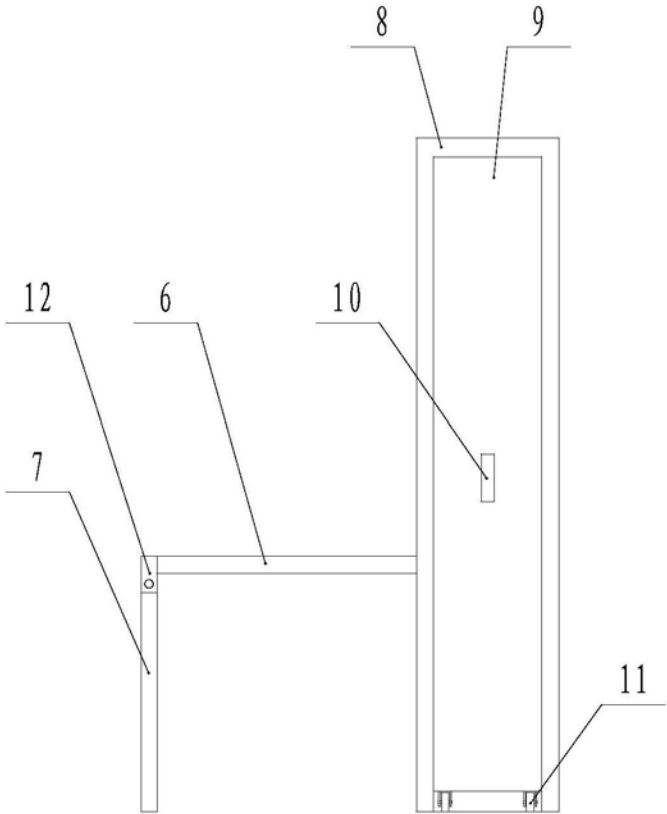


图3

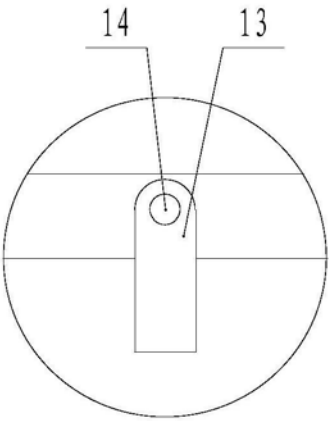


图4