



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215820249 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 15

(21) 申请号 202120838400.5

A47B 1/00 (2006.01)

(22) 申请日 2021.04.22

(73) 专利权人 中山市海邦家具实业有限公司

地址 528410 广东省中山市东升镇龙成路
176号第一卡

(72) 发明人 梁鹏 朱海峰

(74) 专利代理机构 广东科信启帆知识产权代理
事务所(普通合伙) 44710

代理人 吴少东

(51) Int.Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 81/02 (2006.01)

A47B 81/04 (2006.01)

A47B 31/00 (2006.01)

A47B 13/08 (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

一种组合式智能茶柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合式智能茶柜,包括支撑架、柜体、支撑组件和卡扣组件,所述支撑架顶端开设有滑槽,所述支撑组件固定连接于支撑架一侧表面,且所述支撑组件包括支撑板和支撑卡扣,所述柜体顶端内部开设有小茶叶柜,所述柜体顶端内部开设有大茶叶柜,所述卡扣组件固定连接于柜体一侧表面,且所述卡扣组件包括固定板和卡板,所述支撑架顶端设置有支撑平台;本实用新型提供的技术方案中,通过设置支撑架、支撑组件和卡扣组件,使茶柜的拆卸更加方便,便于日常生活中对茶柜的清理和清洁。



1. 一种组合式智能茶柜,其特征在于:包括支撑架(1)、柜体(4)、支撑组件和卡扣组件,所述支撑架(1)顶端开设有滑槽(6),所述支撑组件固定连接于支撑架(1)一侧表面,且所述支撑组件包括支撑板(7)和支撑卡扣(8),所述柜体(4)顶端内部开设有小茶叶柜(3),所述柜体(4)顶端内部开设有大茶叶柜(5),所述卡扣组件固定连接于柜体(4)一侧表面,且所述卡扣组件包括固定板(9)和卡板(10),所述支撑架(1)顶端设置有支撑平台(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述支撑板(7)固定连接于支撑架(1)一侧表面,所述支撑卡扣(8)固定连接于支撑板(7)一侧,且所述支撑卡扣(8)呈U形。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述固定板(9)固定连接于柜体(4)一侧表面,所述卡板(10)固定连接于固定板(9)一侧,所述卡板(10)底端开设有卡槽(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述支撑平台(2)呈L形,所述支撑平台(2)底端固定连接有支撑滑板(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述滑槽(6)的端面呈T形,且所述滑槽(6)与支撑滑板(12)契合。

6. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述支撑平台(2)底端表面铺设有橡胶层,所述支撑平台(2)支撑在柜体(4)顶端表面。

7. 根据权利要求1所述的一种组合式智能茶柜,其特征在于:所述支撑架(1)和柜体(4)的材质为杉木。

一种组合式智能茶柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及组合式智能茶柜技术领域,具体为一种组合式智能茶柜。

背景技术

[0002] 茶柜,是一种可放置茶水、茶壶、杯碟、食物等物品以及可存放餐具的家具,茶柜按照材质可分为木制茶柜、不锈钢茶柜、铝合金茶柜,市面上流行的茶柜有木质和铝合金两大类,茶柜又叫多用柜,多功能柜,价钱比较便宜,款式多,现今茶柜多为落地式,占用居住空间,底部容易堆积灰尘,打扫清理不便。

[0003] 现有技术存在以下缺陷或问题:

[0004] 1、现今茶柜多为落地式,占用居住空间,底部容易堆积灰尘,需要人定期清理,比较麻烦,费时费力;

[0005] 2、现今茶柜多固定放置在某处,不便于移动和拆卸,打扫顶部和底部时比较费力,清理和清洁比较不便。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足之处,提供一种组合式智能茶柜,以解决背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种组合式智能茶柜,包括支撑架、柜体、支撑组件和卡扣组件,所述支撑架顶端开设有滑槽,所述支撑组件固定连接于支撑架一侧表面,且所述支撑组件包括支撑板和支撑卡扣,所述柜体顶端内部开设有小茶叶柜,所述柜体顶端内部开设有大茶叶柜,所述卡扣组件固定连接于柜体一侧表面,且所述卡扣组件包括固定板和卡板,所述支撑架顶端设置有支撑平台。

[0008] 优选的,所述支撑板固定连接于支撑架一侧表面,所述支撑卡扣固定连接于支撑板一侧,且所述支撑卡扣呈U形。

[0009] 优选的,所述固定板固定连接于柜体一侧表面,所述卡板固定连接于固定板一侧,所述卡板底端开设有卡槽。

[0010] 优选的,所述支撑平台呈L形,所述支撑平台底端固定连接有支撑滑板。

[0011] 优选的,所述滑槽的端面呈T形,且所述滑槽与支撑滑板契合。

[0012] 优选的,所述支撑平台底端表面铺设橡胶层,所述支撑平台支撑在柜体顶端表面。

[0013] 优选的,所述支撑架和柜体的材质为杉木。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种组合式智能茶柜,具备以下有益效果:

[0015] 1、该一种组合式智能茶柜,通过设置支撑架和支撑组件,将柜体后面卡板底部的卡槽对准支撑卡扣,往下压将柜体固定在支撑架上,需要清理柜体时,将柜体上推,取下柜体,更方便柜体的清理和打扫;

[0016] 2、该一种组合式智能茶柜,通过设置支撑平台和滑槽,支撑平台通过滑槽划入支

撑架上,且支撑平台支撑在柜体顶端,使柜体更加稳定,支撑架之间也可以通过支撑平台相连接,支撑平台上可以摆放东西,扩大了茶柜的容量。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图示出的结构获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型支撑架图;

[0020] 图3为本实用新型柜体处卡扣组件图。

[0021] 图中:1、支撑架;2、支撑平台;3、小茶叶柜;4、柜体;5、大茶叶柜;6、滑槽;7、支撑板;8、支撑卡扣;9、固定板;10、卡板;11、卡槽;12、支撑滑板。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0023] 本发明的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或者位置关系为基于附图所示的方位或者位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或者暗示所指的装置或者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发明的限制。

[0024] 本发明的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限制,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接,可以是机械连接,也可以是电连接,可以是直接连接,也可以是通过中间媒介相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0025] 请参阅图1-3,本实施方案中:一种组合式智能茶柜,包括支撑架1、柜体4、支撑组件和卡扣组件,支撑架1顶端开设有滑槽6,支撑组件固定连接于支撑架1一侧表面,且支撑组件包括支撑板7和支撑卡扣8,柜体4顶端内部开设有小茶叶柜3,柜体4顶端内部开设有大茶叶柜5,卡扣组件固定连接于柜体4一侧表面,且卡扣组件包括固定板9和卡板10,支撑架1顶端设置有支撑平台2;支撑平台2通过滑槽6划入支撑架1上,且支撑平台2支撑在柜体4顶端,使柜体4更加稳定,支撑架1之间也可以通过支撑平台2相连接,支撑平台2上可以摆放东西,扩大了茶柜的容量。

[0026] 本实施例中,支撑板7固定连接于支撑架1一侧表面,支撑卡扣8固定连接于支撑板7一侧,且支撑卡扣8呈U形;支撑卡扣8与卡槽11卡合,支撑在卡板10下面,实现支撑架1对柜体4的支撑作用。

[0027] 本实施例中,固定板9固定连接于柜体4一侧表面,卡板10固定连接于固定板9一

侧,卡板10底端开设有卡槽11;卡槽11呈凹字形,卡槽11与支撑卡扣8卡合,使柜体4固定在支撑架1上。

[0028] 本实施例中,支撑平台2呈L形,支撑平台2底端固定连接有支撑滑板12;支撑平台2通过支撑滑板12与支撑架1连接,支撑平台2上可以放置东西,扩大了茶柜的储物量。

[0029] 本实施例中,滑槽6的端面呈T形,且滑槽6与支撑滑板12契合;支撑滑板12在滑槽6中滑动,带动支撑平台2在支撑架1上移动,实现了支撑平台2与支撑架1之间的连接。

[0030] 本实施例中,支撑平台2底端表面铺设有橡胶层,支撑平台2支撑在柜体4顶端表面;支撑平台2底端的橡胶层支撑在柜体4的上方,使柜体4不易晃动,更加平稳。

[0031] 本实施例中,支撑架1和柜体4的材质为杉木;杉木有耐腐蚀的特性,使茶柜更加结实耐用。

[0032] 本实用新型的工作原理及使用流程:支撑架1固定在墙体上,将柜体4后面卡板10底部的卡槽11对准支撑卡扣8往下压,支撑组件和卡扣组件卡合,将柜体4固定在支撑架1上面,需要清理柜体4时,将柜体4上推,取下柜体4,更方便柜体4的清理和打扫,支撑平台2通过滑槽6划入支撑架2上,且支撑平台1支撑在柜体4顶端,使柜体4更加稳定,支撑架1之间也可以通过支撑平台2相连接,支撑平台2上可以摆放东西,扩大了茶柜的容量,使茶柜可以容纳更多的东西。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是在本实用新型的构思下,利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接/间接运用在其他相关的技术领域均包括在本实用新型的专利保护范围内。



图1

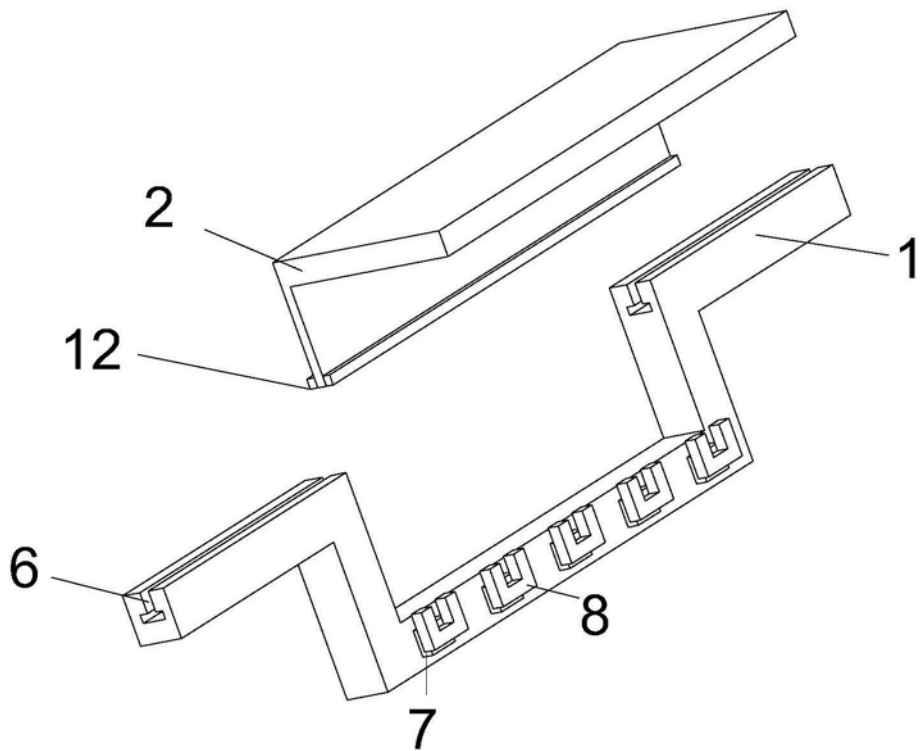


图2

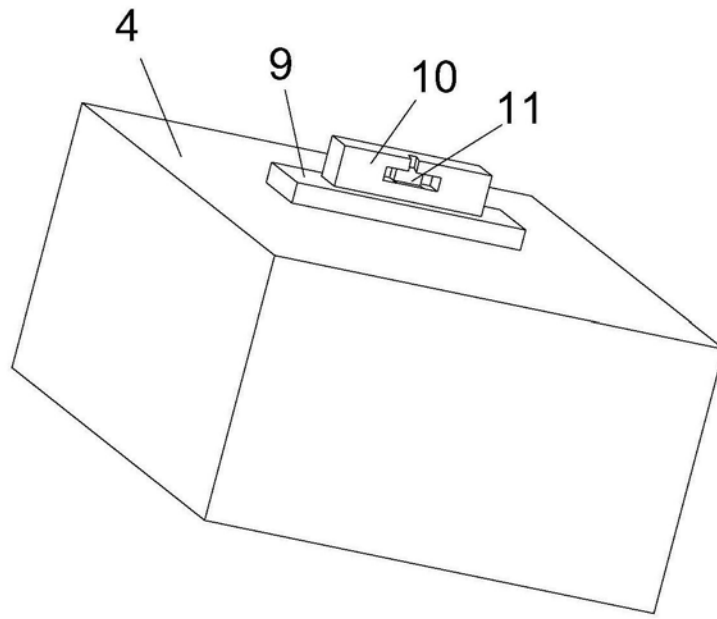


图3