



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211703883 U

(45)授权公告日 2020.10.20

(21)申请号 202020096588.6

(22)申请日 2020.01.16

(73)专利权人 成都三鑫鼎高家具有限公司

地址 610000 四川省成都市大邑县沙渠镇
石泉村二社(沙渠工业园区)

(72)发明人 刘焕元

(74)专利代理机构 西安东灵通专利代理事务所

(普通合伙) 61242

代理人 李思琼

(51) Int. Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

A47B 31/04(2006.01)

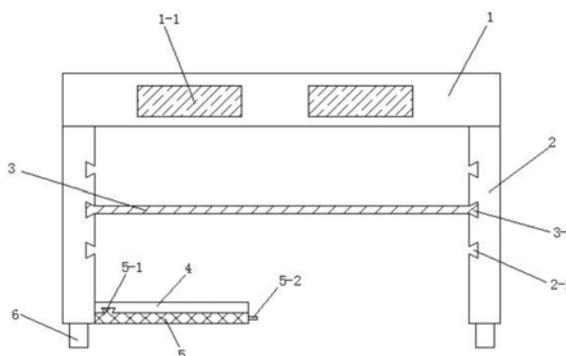
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

可调式置物茶几

(57)摘要

本实用新型提供了可调式置物茶几,包括方形的茶几面和支撑腿,支撑腿为垂直固定在茶几面两侧的支撑板,支撑板的内侧壁上开设多条燕尾槽,还包括主置物板,主置物板的相对两侧边设置可与支撑板内侧壁上的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫。本实用新型茶几的主置物板可根据使用需求随意调整高度,且调整装配过程简捷方便;另外,支撑板底部设置的副置物板可灵活使用,满足更大储物空间的需求,且不会占用过多空间,方便快捷,成本低,满足了现代生活的使用需求。



1. 可调式置物茶几, 其特征在于: 包括方形的茶几面和支撑腿, 所述支撑腿为垂直固定在所述茶几面两侧的支撑板, 所述支撑板的内侧壁上开设多条燕尾槽, 还包括主置物板, 所述主置物板的相对两侧边设置可与支撑板内侧壁上的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫。

2. 根据权利要求1所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 还包括副置物板, 所述副置物板包括第一置物板和第二置物板, 所述第一置物板和支撑板的内侧壁底部活动连接, 所述第二置物板和第一置物板活动连接。

3. 根据权利要求2所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 所述第一置物板和支撑板的内侧壁铰接; 所述第一置物板底壁开设燕尾槽, 第二置物板表面侧方设置可与第一置物板底壁的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫。

4. 根据权利要求3所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 所述第一置物板和支撑板的内侧壁之间通过 90° 的阻尼铰链铰接。

5. 根据权利要求4所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 所述第二置物板上远离第一置物板和支撑板铰接处的一侧设置拉手。

6. 根据权利要求1至5任一项所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 所述支撑腿还包括固定在所述支撑板底部的支撑脚。

7. 根据权利要求6所述的可调式置物茶几, 其特征在于: 所述茶几面的侧壁上设置置物抽屉。

可调式置物茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,尤其是涉及一种可调式置物茶几。

背景技术

[0002] 茶几是一种主要用于放置茶杯、泡茶用具、酒杯、水果等物品的日常生活中常见的家具。目前,茶几主要由茶几面、支撑架以及茶几腿三部分组成,其一般放在客厅的沙发处,主要功能是放置物品。普通茶几的并且通常会在茶几面的下方设置置物板,用于储放一些日用杂物。

[0003] 随着人们对现代简约家居风格的追求,简洁的家具深受喜欢,而简洁的茶几却不能满足储物需求,而且,现在茶几上设置的置物板与支撑架全部采用固定连接方式,无法调整置物板的高度,不能满足人们的不同使用需求,给人们带来不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种可调式置物茶几,解决现有茶几不能满足储物需求,且置物板与支撑架全部采用固定连接方式,无法调整置物板的高度,不能满足人们的不同使用需求的技术问题。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 可调式置物茶几,包括方形的茶几面和支撑腿,所述支撑腿为垂直固定在所述茶几面两侧的支撑板,所述支撑板的内侧壁上开设多条燕尾槽,还包括主置物板,所述主置物板的相对两侧边设置可与支撑板内侧壁上的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫。

[0007] 在一种优选的实施方式中,还包括副置物板,所述副置物板包括第一置物板和第二置物板,所述第一置物板和支撑板的内侧壁底部活动连接,所述第二置物板和第一置物板活动连接。

[0008] 在一种优选的实施方式中,所述第一置物板和支撑板的内侧壁铰接;所述第一置物板底壁开设燕尾槽,第二置物板表面侧方设置可与第一置物板底壁的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫。

[0009] 在一种优选的实施方式中,所述第一置物板和支撑板的内侧壁之间通过 90° 的阻尼铰链铰接。

[0010] 在一种优选的实施方式中,所述第二置物板上远离第一置物板和支撑板铰接处的一侧设置拉手。

[0011] 在一种优选的实施方式中,所述支撑腿还包括固定在所述支撑板底部的支撑脚。

[0012] 在一种优选的实施方式中,所述茶几面的侧壁上设置置物抽屉。

[0013] 本实用新型的可调式置物茶几,该茶几结构简单,设计合理,其茶几面下方的主置物板可根据使用需求随意调整高度,仅需将主置物板插入支撑板上合适高度的燕尾槽中即可,且调整装配过程简捷方便。另外,支撑板底部设置的副置物板可灵活使用,当需要使用时,可将其打开,不需要使用时,将副置物板折叠即可,不会占用过多空间,方便快捷,且成

本低,满足了现代生活的使用需求。

附图说明

[0014] 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获得其他的附图。

[0015] 图1是本实用新型中副置物板打开状态一种实施方式结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型中副置物板打开状态另一种实施方式结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型中副置物板折叠状态结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型的附图,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作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] 根据图1-3所示,说明本实用新型的可调式置物茶几,包括方形的茶几面1和支撑腿,所述支撑腿为垂直固定在所述茶几面1两侧的支撑板2,所述支撑板2的内侧壁上开设多条燕尾槽2-1,还包括主置物板3,所述主置物板3的相对两侧边设置可与支撑板2内侧壁上的所述燕尾槽2-1配合滑动的燕尾榫3-1。

[0020] 本实用新型的上述实施方式中,在支撑板2上设置多条燕尾槽2-1,主置物板3的两侧设置可与燕尾槽2-1滑动配合的燕尾榫3-1,其目的在于能够根据使用需求随意调整主置物板3的高度,仅需将主置物板3插入支撑板2上合适高度的燕尾槽2-1中即可,且调整装配过程简捷方便,满足不同的使用需求。

[0021] 另外,为了满足更多的储物需求,在一种优选的实施方式中,还包括副置物板,所述副置物板包括第一置物板4和第二置物板5,所述第一置物板4和支撑板2的内侧壁底部活动连接,所述第二置物板5和第一置物板4活动连接。优选的具体结构是:所述第一置物板4和支撑板2的内侧壁铰接;所述第一置物板4底壁开设燕尾槽,第二置物板5表面侧方设置可与第一置物板4底壁的所述燕尾槽配合滑动的燕尾榫5-1。

[0022] 在该实施方式中,第一置物板4和支撑板2通过合页铰接,第一置物板4和第二置物板5之间通过燕尾榫结构活动连接。当需要更大的储物空间时,可将第一置物板4打开,使其水平设置,即与支撑板垂直,便于放置物品,如图1所示。同时也可将其底部的第二置物板5拉出,即可放置物品,如图2所示;当不需要使用副置物板时,将第一置物板4相对于支撑板2内壁折叠,使第一置物板4贴于支撑板2内壁上即可,不会占用过大空间,方便快捷,满足了现代简约风格的生活需求。

[0023] 另外,为了不会使第二置物板5从第一置物板4上脱出,第一置物板4上开设的燕尾槽不贯穿置物板的两侧。

[0024] 优选的,所述第一置物板4和支撑板2的内侧壁之间通过90°的阻尼铰链铰接,使副置物板打开时,与支撑板呈垂直状态,不使用折叠后,与支撑板平行贴合,如图3所示。

[0025] 为了便于将第二置物板5抽出打开以及收回,在一种优选的实施方式中,所述第二置物板5上远离第一置物板4和支撑板2铰接处的一侧设置拉手5-2。

[0026] 优选的,所述支撑腿还包括固定在所述支撑板2底部的支撑脚6。所述茶几面1的侧壁上设置置物抽屉1-1,使其具有更好的储物空间。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应所述以权利要求要求的保护范围为准。

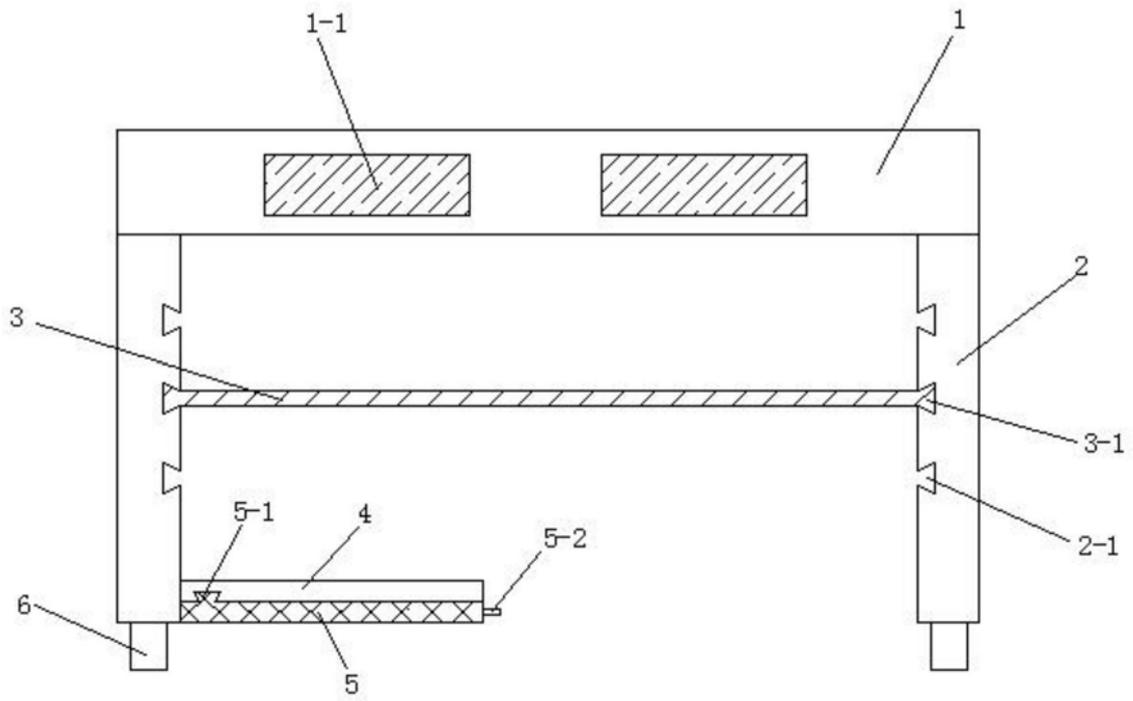


图1

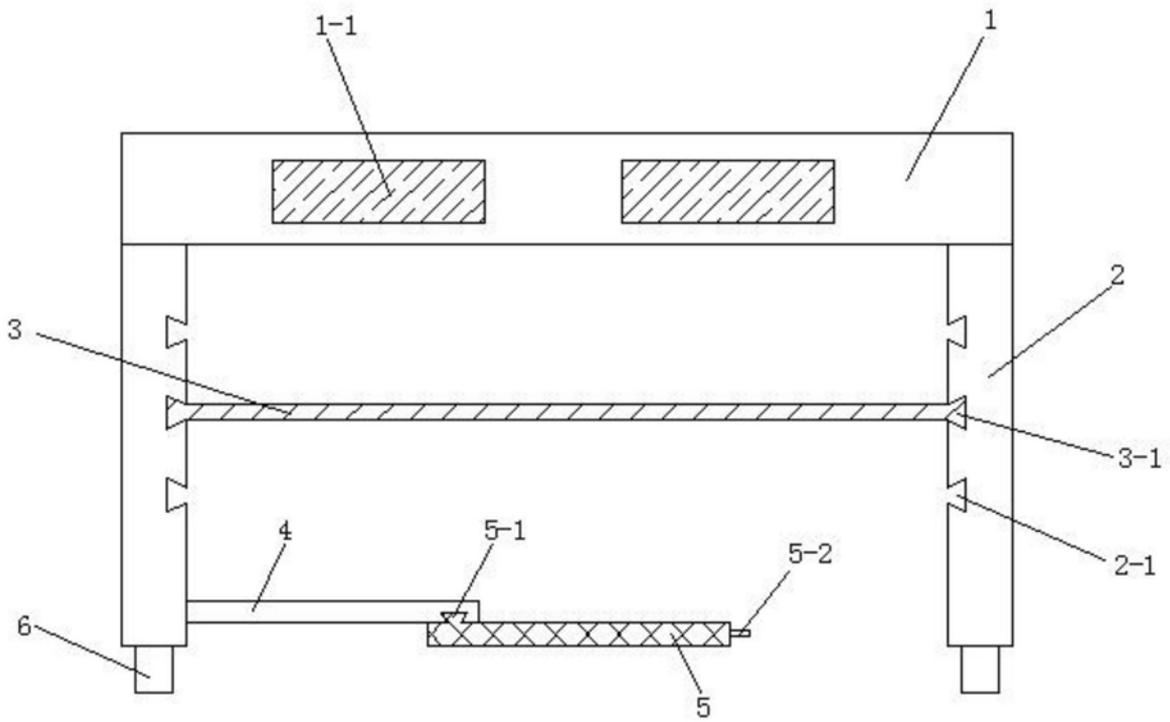


图2

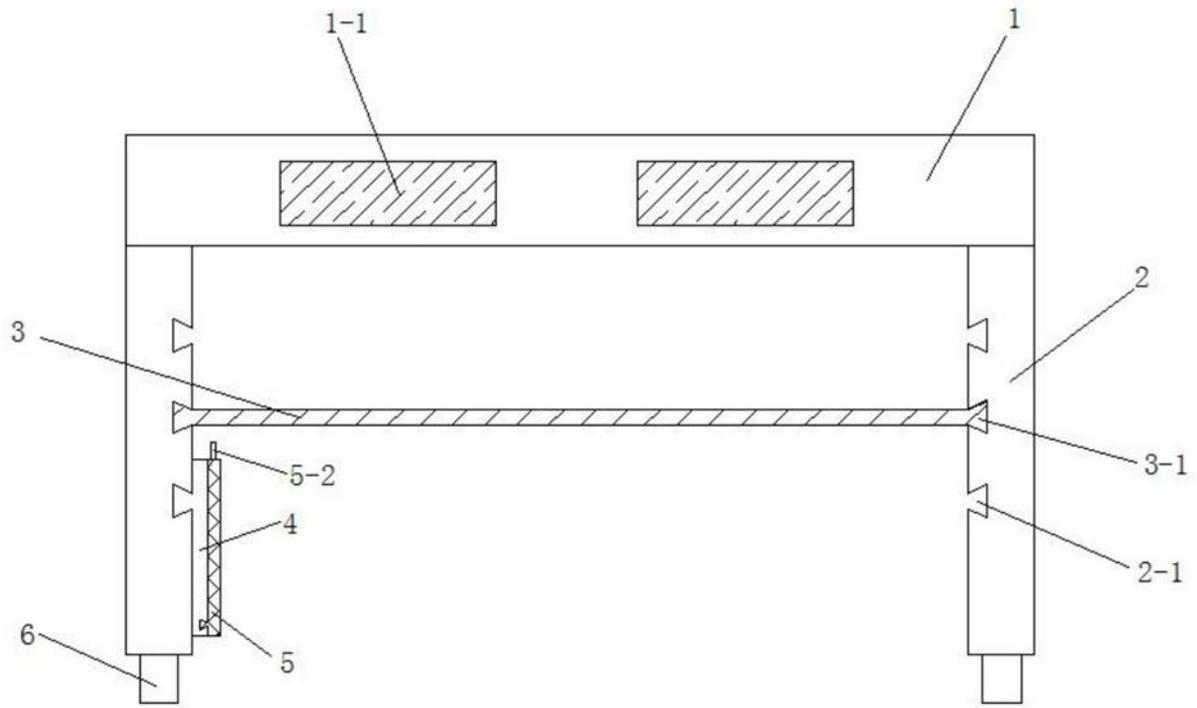


图3