



(21) 申请号 202420930402.0

(22) 申请日 2024.04.29

(73) 专利权人 浙江鑫宣利工艺品有限公司

地址 317000 浙江省台州市临海市江南街
道汇丰南路32号

(72) 发明人 钱光叶

(74) 专利代理机构 浙江专橙律师事务所 33313

专利代理师 陈保成

(51) Int. Cl.

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 37/04 (2006.01)

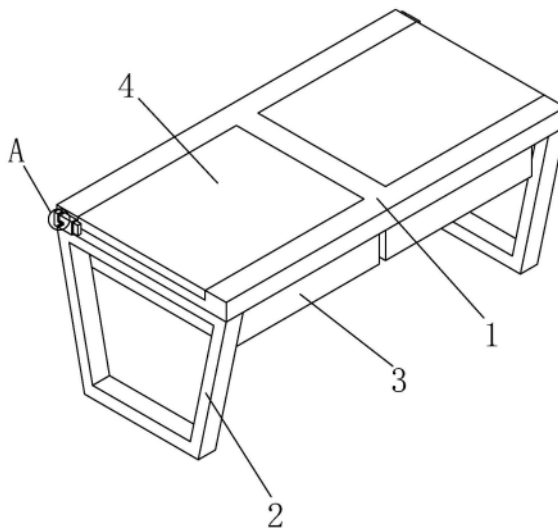
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种具有储物功能的户外桌

(57) 摘要

本实用新型提供了一种具有储物功能的户外桌,属于户外桌技术领域。它解决了现有的户外桌,体积较小,功能较为单一,只能在桌面进行物品放置,由于户外桌体积较小,使得部分物品不便于放置,只能放置在车内或包内,这样在拿取物品时,需要翻找,使物品拿取非常不方便的问题。本具有储物功能的户外桌,包括桌体,桌体的底部固定连接有支撑腿,支撑腿的数量为两个,桌体的内壁固定连接有储物盒,储物盒的数量为两个,桌体的内壁滑动连接有桌板,本实用新型具有物品储存,便于对物品进行拿取,且该户外桌具有结构简单容易生产,使用便捷的的优点。



1. 一种具有储物功能的户外桌,其特征在于,包括桌体(1),所述桌体(1)的底部固定连接有支撑腿(2),所述支撑腿(2)的数量为两个,所述桌体(1)的内壁固定连接有储物盒(3),所述储物盒(3)的数量为两个,所述桌体(1)的内壁滑动连接有桌板(4),所述桌板(4)的数量为两个,所述桌体(1)的两侧均固定连接有箱体(5),所述箱体(5)的内壁固定连接有弹簧(6),所述弹簧(6)的一端固定连接有固定块(7),所述固定块(7)的表面固定连接有控制块(8),所述箱体(5)的一侧开设有与控制块(8)配合使用的导向槽(9),所述箱体(5)的内壁滑动连接有限位板(10),所述限位板(10)的内壁转动连接有转动块(11),所述转动块(11)的一端与固定块(7)的一侧固定连接,所述限位板(10)与桌板(4)配合使用。

2. 根据权利要求1所述的一种具有储物功能的户外桌,其特征在于,所述储物盒(3)的内壁固定连接有分隔板(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有储物功能的户外桌,其特征在于,所述桌板(4)的两侧均固定连接有滑块(13),所述桌体(1)的内壁开设有与滑块(13)配合使用的滑槽(14)。

一种具有储物功能的户外桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于户外桌技术领域,涉及一种具有储物功能的户外桌,特别涉及一种具有储物功能的户外桌。

背景技术

[0002] 桌子是由平板,由腿或其它支撑物固定起来的家具,用于放置物品。

[0003] 随着人们生活水平的提高,为了迎合大众需求,现在桌子的类型丰富多样,人们很多时候选择户外游玩时,会携带户外使用的桌椅,而现有的户外桌,体积较小,功能较为单一,大多数户外桌只能在桌面进行物品放置,由于户外桌体积较小,使得部分物品不便于放置,只能放置在车内或包内,这样在拿取物品时,需要翻找,使物品拿取非常不方便,不能很好的满足使用者的使用需求。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的上述问题,提供了一种具有储物功能的户外桌。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种具有储物功能的户外桌,其特征在于,包括桌体,所述桌体的底部固定连接有支撑腿,所述支撑腿的数量为两个,所述桌体的内壁固定连接有储物盒,所述储物盒的数量为两个,所述桌体的内壁滑动连接有桌板,所述桌板的数量为两个,所述桌体的两侧均固定连接有箱体,所述箱体的内壁固定连接有弹簧,所述弹簧的一端固定连接有固定块,所述固定块的表面固定连接有控制块,所述箱体的一侧开设有与控制块配合使用的导向槽,所述箱体的内壁滑动连接有限位板,所述限位板的内壁转动连接有转动块,所述转动块的一端与固定块的一侧固定连接,所述限位板与桌板配合使。

[0006] 在上述的一种具有储物功能的户外桌中,所述储物盒的内壁固定连接有分隔板。

[0007] 在上述的一种具有储物功能的户外桌中,所述桌板的两侧均固定连接有滑块,所述桌体的内壁开设有与滑块配合使用的滑槽。

[0008] 与现有技术相比,本具有储物功能的户外桌,能够进行物品储存,便于对物品进行拿取,且该户外桌具有结构简单容易生产,使用便捷的优点。

附图说明

[0009] 图1是本具有储物功能的户外桌的立体示意图。

[0010] 图2是本具有储物功能的户外桌的图1中A处放大图。

[0011] 图3是本具有储物功能的户外桌的桌体和桌板的分解图。

[0012] 图4是本具有储物功能的户外桌的限位板的剖视图。

[0013] 图中,1、桌体;2、支撑腿;3、储物盒;4、桌板;5、箱体;6、弹簧;7、固定块;8、控制块;9、导向槽;10、限位板;11、转动块;12、分隔板;13、滑块;14、滑槽。

具体实施方式

[0014] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0015] 如图1、2、3、4所示,本具有储物功能的户外桌,包括桌体1,桌体1的底部固定连接有支撑腿2,支撑腿2的数量为两个,桌体1的内壁固定连接有储物盒3,储物盒3的数量为两个,桌体1的内壁滑动连接有桌板4,桌板4的数量为两个,桌体1的两侧均固定连接有盒体5,盒体5的内壁固定连接有弹簧6,弹簧6的一端固定连接有固定块7,固定块7的表面固定连接有控制块8,盒体5的一侧开设有与控制块8配合使用的导向槽9,盒体5的内壁滑动连接有限位板10,限位板10的内壁转动连接有转动块11,转动块11的一端与固定块7的一侧固定连接,限位板10与桌板4配合使,桌板4处于闭合状态时,弹簧6推动固定块7盒转动块11,进而使限位板10对闭合状态的桌板4进行限位,使桌板4处于稳定的闭合状态,在需要打开桌板4时,拉动控制块8并进行转动,使控制块8的一端位于盒体5上方的导向槽内,从而使限位板10回收到盒体5内,进而滑动桌板4即可打开储物盒3进行物品拿取或放置。

[0016] 优选的,储物盒3的内壁固定连接有分隔板12,通过设置分隔板12,便于对物品进行分隔放置,避免物品放置杂乱。

[0017] 优选的,桌板4的两侧均固定连接有滑块13,桌体1的内壁开设有与滑块13配合使用的滑槽14,对桌板4的滑动进行导向,通过滑动桌板4对储物盒3内的物品进行拿取或进行物品放置。

[0018] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0019] 尽管本文较多地使用了桌体1、支撑腿2、储物盒3、桌板4、盒体5、弹簧6、固定块7、控制块8、导向槽9、限位板10、转动块11、分隔板12、滑块13、滑槽14等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

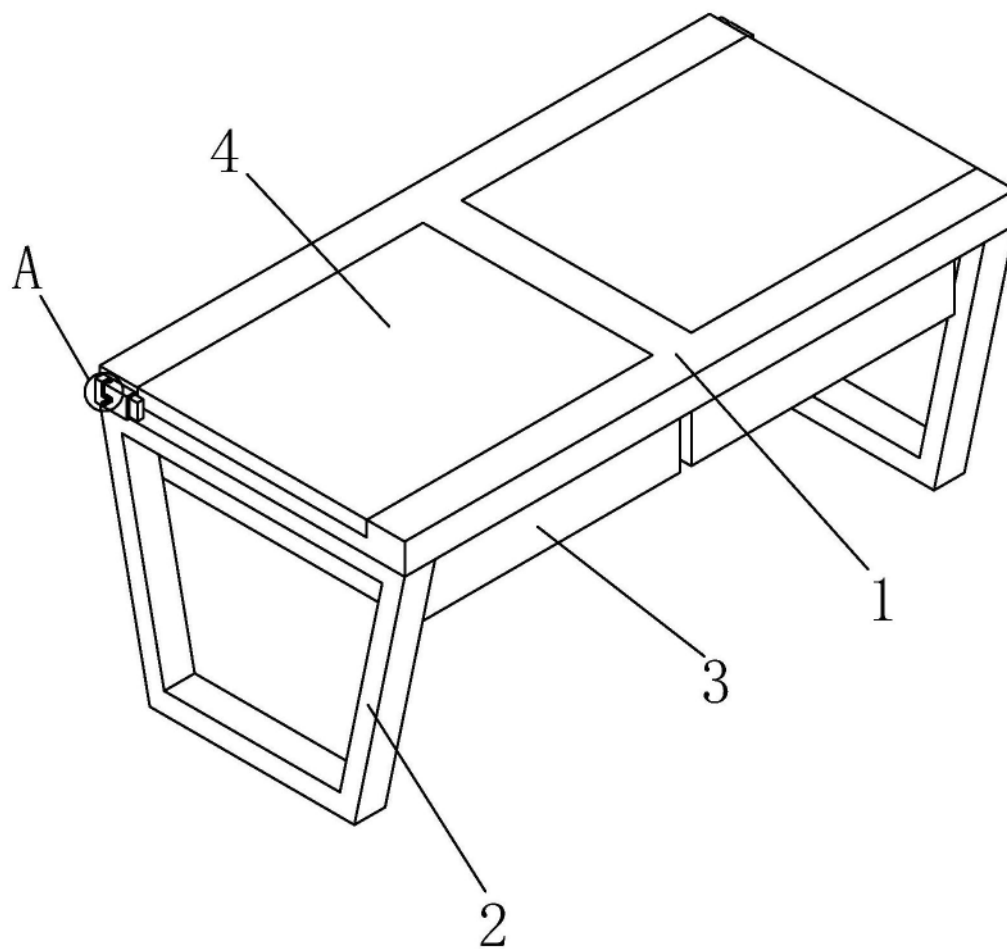


图1

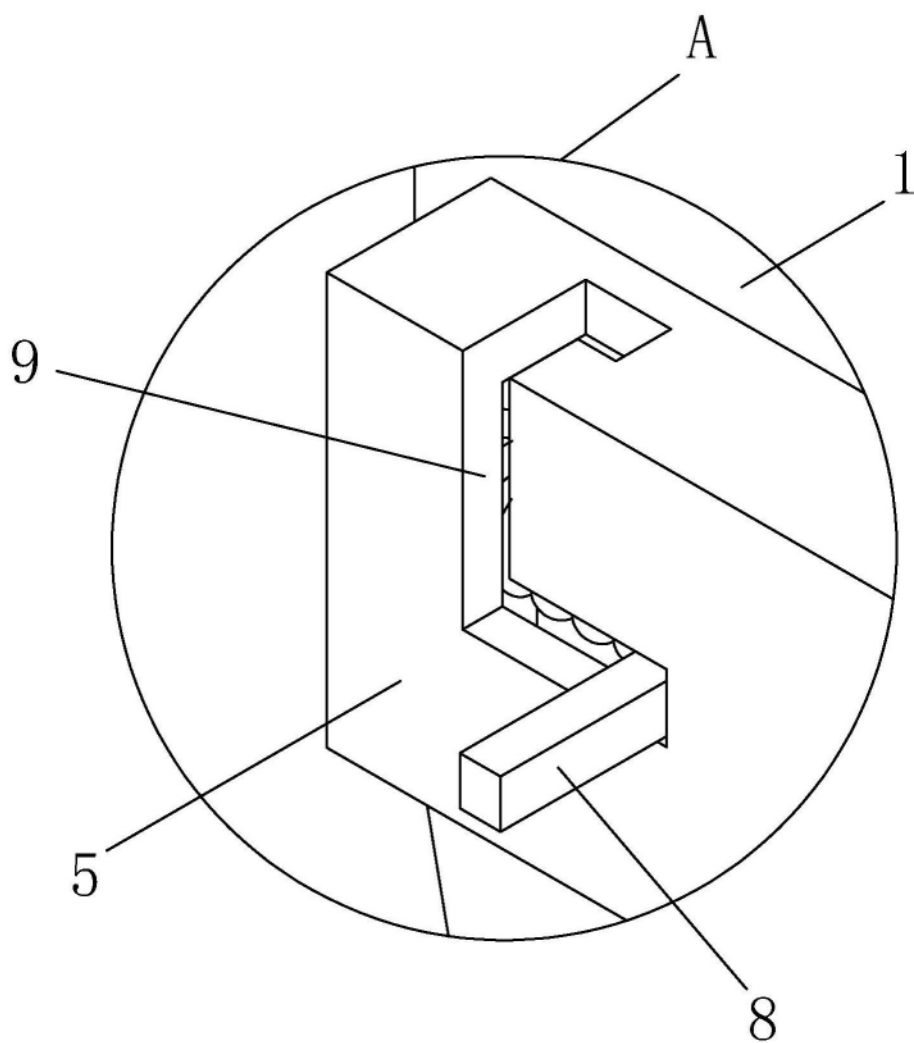


图2

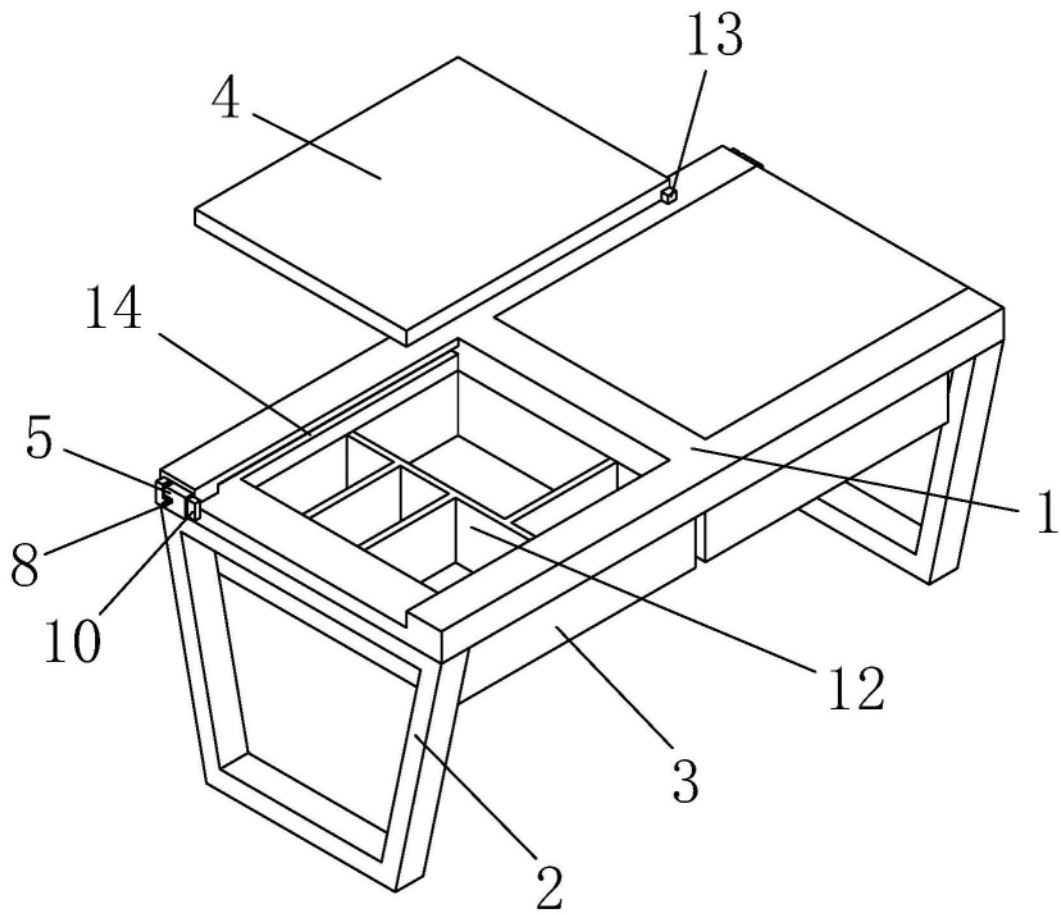


图3

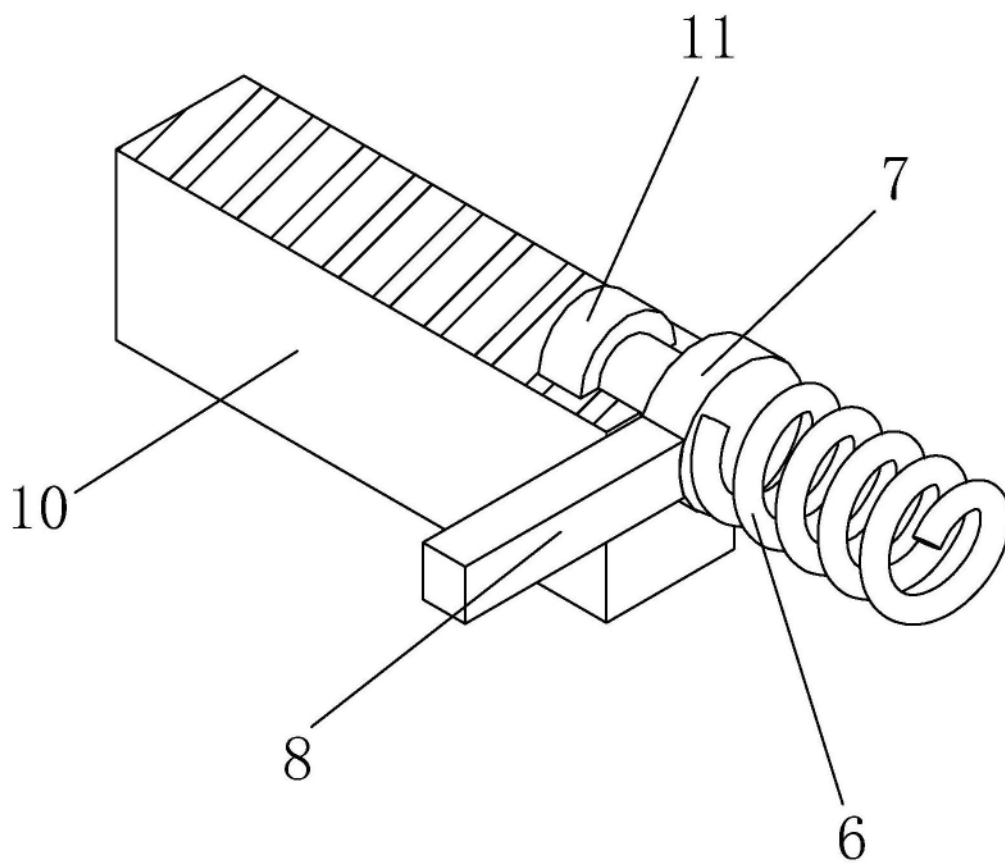


图4