



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215532998 U

(45) 授权公告日 2022.01.18

(21) 申请号 202120959513.0

A47C 7/50 (2006.01)

(22) 申请日 2021.05.07

(73) 专利权人 柳州职业技术学院

地址 545000 广西壮族自治区柳州市官塘
大道16号

(72) 发明人 蔡英 钱奕良 彭超扬 李乐升
刘鱼中 向小汉 谷礼双 陈英
陈华 邓钊

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 甘东阳

(51) Int. Cl.

A47C 4/00 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

A47C 1/02 (2006.01)

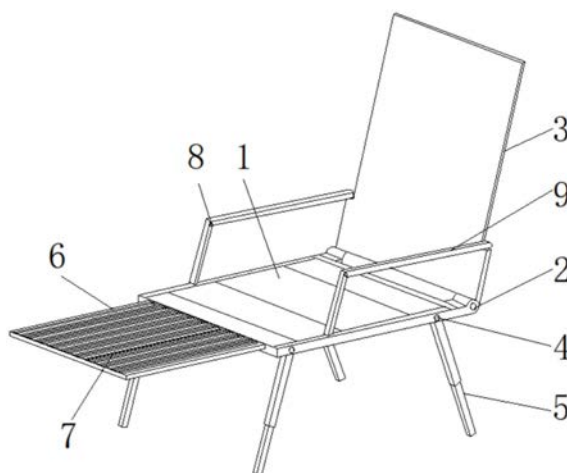
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种户外折叠椅

(57) 摘要

本实用新型涉及折叠椅技术领域,尤其为一种户外折叠椅,包括座位板和靠背板,所述座位板一侧表面设置有靠背板,且所述靠背板和座位板之间通过第一转轴相互转动连接,所述座位板两侧表面均设置有伸缩支腿,且所述伸缩支腿设置有四个,四个所述伸缩支腿均通过第二转轴和座位板相互转动连接,本实用新型中,通过设置的第一转轴,且座位板和靠背板之间通过第一转轴相互转动连接,在使用时可以通过第一转轴带动靠背板和座位板产生一定的角度,从而使折叠椅变成躺椅,增加了户外折叠椅的实用性,避免了现有的户外折叠椅功能较为单一,使用时存在一定的局限性的问题。



1. 一种户外折叠椅, 包括座位板 (1) 和靠背板 (3), 其特征在于: 所述座位板 (1) 一侧表面设置有靠背板 (3), 且所述靠背板 (3) 和座位板 (1) 之间通过第一转轴 (2) 相互转动连接, 所述座位板 (1) 两侧表面均设置有伸缩支腿 (5), 且所述伸缩支腿 (5) 设置有四个, 四个所述伸缩支腿 (5) 均通过第二转轴 (4) 和座位板 (1) 相互转动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种户外折叠椅, 其特征在于: 所述座位板 (1) 的尺寸为45cm×45cm×3cm。

3. 根据权利要求1所述的一种户外折叠椅, 其特征在于: 所述座位板 (1) 内部设置有延长板 (6), 且所述延长板 (6) 和座位板 (1) 之间相互滑动连接, 所述延长板 (6) 上表面设置有凹凸面 (7)。

4. 根据权利要求1所述的一种户外折叠椅, 其特征在于: 所述座位板 (1) 上表面开设有凹槽, 且凹槽的尺寸和靠背板 (3) 的尺寸相同。

5. 根据权利要求1所述的一种户外折叠椅, 其特征在于: 所述靠背板 (3) 下表面远离座位板 (1) 的一侧两端均设置有支撑腿 (10), 所述支撑腿 (10) 设置有两个。

6. 根据权利要求1所述的一种户外折叠椅, 其特征在于: 所述座位板 (1) 上表面两侧均安装有扶手 (9), 所述扶手 (9) 内部设置有第三转轴 (8)。

一种户外折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及折叠椅技术领域，具体为一种户外折叠椅。

背景技术

[0002] 折叠椅，轻便、可叠放功能的直椅，既方便搬动，又节省空间。最初用于军事用途。常用于各类培训机构、各级学校、公共场所、医院、餐厅、酒店、公司、家庭等场所。

[0003] 户外的产品需要的多功能、便捷性已经到瓶颈期了，目前现有的户外折叠椅功能较为单一，使用时存在一定的局限性。

[0004] 因此需要一种户外折叠椅对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种户外折叠椅，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0007] 一种户外折叠椅，包括座位板和靠背板，所述座位板一侧表面设置有靠背板，且所述靠背板和座位板之间通过第一转轴相互转动连接，所述座位板两侧表面均设置有伸缩支腿，且所述伸缩支腿设置有四个，四个所述伸缩支腿均通过第二转轴和座位板相互转动连接。

[0008] 作为本实用新型优选的方案，所述座位板的尺寸为45cm×45cm×3cm。

[0009] 作为本实用新型优选的方案，所述座位板内部设置有延长板，且所述延长板和座位板之间相互滑动连接，所述延长板上表面设置有凹凸面。

[0010] 作为本实用新型优选的方案，所述座位板上表面开设有凹槽，且凹槽的尺寸和靠背板的尺寸相同。

[0011] 作为本实用新型优选的方案，所述靠背板下表面远离座位板的一侧两端均设置有支撑腿，所述支撑腿设置有两个。

[0012] 作为本实用新型优选的方案，所述座位板上表面两侧均安装有扶手，所述扶手内部设置有第三转轴。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 1、本实用新型中，通过设置的第一转轴，且座位板和靠背板之间通过第一转轴相互转动连接，在使用时可以通过第一转轴带动靠背板和座位板产生一定的角度，从而使折叠椅变成躺椅，增加了户外折叠椅的实用性，避免了现有的户外折叠椅功能较为单一，使用时存在一定的局限性的问题；

[0015] 2、本实用新型中，通过设置的延长板，且延长板滑动连接在座位板内部，在使用时，可以将延长板从座位板内部抽出，户外折叠椅变成躺椅形态或床形态时，使用者可以将腿脚放置在延长板上，从而使使用者更加舒适，通过在延长板表面设置有凹凸面，进一步增加使用者躺在折叠椅上时的舒适感；

[0016] 3、本实用新型中,通过设置的第二转轴,且座位板下端通过第二转轴转动连接有伸缩支腿,通过第二转轴可以使伸缩支腿在座位板下端变动角度,从而调整折叠椅的高度,使折叠椅的实用性更强,通过设置的延长板和靠背板,当户外折叠椅需要变成桌子形态时,只需要将延长板缩回座位板内部,再通过第一转轴将靠背板转动在座位板上表面的凹槽内部即可,增加了户外折叠椅的功能性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的侧面结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的仰视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的床形态时的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的桌子形态时的结构示意图。

[0021] 图中:1、座位板;2、第一转轴;3、靠背板;4、第二转轴;5、伸缩支腿;6、延长板;7、凹凸面;8、第三转轴;9、扶手;10、支撑腿。

具体实施方式

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:

[0023] 实施例一,请参照图1-3,一种户外折叠椅,包括座位板1和靠背板3,座位板1一侧表面设置有靠背板3,且靠背板3和座位板1之间通过第一转轴2相互转动连接,座位板1两侧表面均设置有伸缩支腿5,且伸缩支腿5设置有四个,四个伸缩支腿5均通过第二转轴4和座位板1相互转动连接,本实用新型中,通过设置的第一转轴2,且座位板1和靠背板3之间通过第一转轴2相互转动连接,在使用时可以通过第一转轴2带动靠背板3和座位板1产生一定的角度,从而使折叠椅变成躺椅,增加了户外折叠椅的实用性,避免了现有的户外折叠椅功能较为单一,使用时存在一定的局限性的问题,本实用新型中,通过设置的第二转轴4,且座位板1下端通过第二转轴4转动连接有伸缩支腿5,通过第二转轴4可以使伸缩支腿5在座位板1下端变动角度,从而调整折叠椅的高度,使折叠椅的实用性更强。

[0024] 请参照图1-4,座位板1的尺寸为45cm×45cm×3cm。

[0025] 实施例二,请参照图1-3,一种户外折叠椅,包括座位板1和靠背板3,座位板1一侧表面设置有靠背板3,且靠背板3和座位板1之间通过第一转轴2相互转动连接,座位板1两侧表面均设置有伸缩支腿5,且伸缩支腿5设置有四个,四个伸缩支腿5均通过第二转轴4和座位板1相互转动连接,本实用新型中,通过设置的第一转轴2,且座位板1和靠背板3之间通过第一转轴2相互转动连接,在使用时可以通过第一转轴2带动靠背板3和座位板1产生一定的角度,从而使折叠椅变成躺椅,增加了户外折叠椅的实用性,避免了现有的户外折叠椅功能较为单一,使用时存在一定的局限性的问题,本实用新型中,通过设置的第二转轴4,且座位板1下端通过第二转轴4转动连接有伸缩支腿5,通过第二转轴4可以使伸缩支腿5在座位板1下端变动角度,从而调整折叠椅的高度,使折叠椅的实用性更强。

[0026] 请参照图1-4,座位板1的尺寸为45cm×45cm×3cm。

[0027] 请参照图1-3,座位板1内部设置有延长板6,且延长板6和座位板1之间相互滑动连接,延长板6上表面设置有凹凸面7,本实用新型中,通过设置的延长板6,且延长板6滑动连接在座位板1内部,在使用时,可以将延长板6从座位板1内部抽出,户外折叠椅变成躺椅形

态或床形态时,使用者可以将腿脚放置在延长板6上,从而使使用者更加舒适,通过在延长板6表面设置有凹凸面7,进一步增加使用者躺在折叠椅上时的舒适感,通过设置的延长板6和靠背板3,当户外折叠椅需要变成桌子形态时,只需要将延长板6缩回座位板1内部,再通过第一转轴2将靠背板4转动在座位板1上表面的凹槽内部即可,增加了户外折叠椅的功能性。

[0028] 实施例三,请参照图1-3,一种户外折叠椅,包括座位板1和靠背板3,座位板1一侧表面设置有靠背板3,且靠背板3和座位板1之间通过第一转轴2相互转动连接,座位板1两侧表面均设置有伸缩支腿5,且伸缩支腿5设置有四个,四个伸缩支腿5均通过第二转轴4和座位板1相互转动连接,本实用新型中,通过设置的第一转轴2,且座位板1和靠背板3之间通过第一转轴2相互转动连接,在使用时可以通过第一转轴2带动靠背板3和座位板1产生一定的角度,从而使折叠椅变成躺椅,增加了户外折叠椅的实用性,避免了现有的户外折叠椅功能较为单一,使用时存在一定的局限性的问题,本实用新型中,通过设置的第二转轴4,且座位板1下端通过第二转轴4转动连接有伸缩支腿5,通过第二转轴4可以使伸缩支腿5在座位板1下端变动角度,从而调整折叠椅的高度,使折叠椅的实用性更强。

[0029] 请参照图1-4,座位板1的尺寸为45cm×45cm×3cm。

[0030] 请参照图1-3,座位板1内部设置有延长板6,且延长板6和座位板1之间相互滑动连接,延长板6上表面设置有凹凸面7,本实用新型中,通过设置的延长板6,且延长板6滑动连接在座位板1内部,在使用时,可以将延长板6从座位板1内部抽出,户外折叠椅变成躺椅形态或床形态时,使用者可以将腿脚放置在延长板6上,从而使使用者更加舒适,通过在延长板6表面设置有凹凸面7,进一步增加使用者躺在折叠椅上时的舒适感,通过设置的延长板6和靠背板3,当户外折叠椅需要变成桌子形态时,只需要将延长板6缩回座位板1内部,再通过第一转轴2将靠背板4转动在座位板1上表面的凹槽内部即可,增加了户外折叠椅的功能性。

[0031] 请参照图1-3,座位板1上表面开设有凹槽,且凹槽的尺寸和靠背板3的尺寸相同,本实用新型通过设置的凹槽,可以将靠背板3通过第一转轴2转动至凹槽内部,从而将户外折叠椅变成桌子,使户外折叠椅的实用性更强。

[0032] 请参照图3,靠背板3下表面远离座位板1的一侧两端均设置有支撑腿10,支撑腿10设置有两个。

[0033] 请参照图1和2,座位板1上表面两侧均安装有扶手9,扶手9内部设置有第三转轴8,本实用新型通过设置的扶手9,在户外折叠椅变成躺椅和直椅时,可以将扶手9安装在座位板1上表面两侧,使用时更加方便。

[0034] 工作原理:使用时,将户外折叠椅带到户外进行使用,当需要使用直椅时,只需要将延长板6滑动缩回座位板9内部,随后通过第一转轴2将靠背板3转动至合适角度,再在座位板1两侧安装两个扶手9,通过第二转轴4将座位板下端的伸缩支腿5转动至合适角度从而调整折叠椅的高度,随后即可使用直椅,当需要使用躺椅时,只需要将延长板6从座位板1内部拉出,随后通过第一转轴2增加靠背板3和座位板1的角度,使使用者在使用时更加舒适,随后通过第二转轴4调整伸缩支腿5的角度从而调整躺椅的高度,随后即可开始使用躺椅,当需要使用床时,只需要将延长板6从座位板1内部拉出至极限距离,随后将安装在座位板1两侧的扶手9拆下,通过第一转轴2调节靠背板3和座位板1之间的角度至一百八十度,随后

通过第二转轴4调整伸缩支腿5的角度从而调整躺椅的高度,随后即可开始使用床,当在户外需要使用桌子时,首先将延长板6缩回座位板1内部进行暂存,随后将安装在座位板1两侧的扶手9拆下,通过第一转轴2转动靠背板3,使靠背板3转动至座位板1表面开设的凹槽内部,随后通过第二转轴4调整伸缩支腿5的角度从而调整躺椅的高度,即可开始使用桌子,本实用新型集合了桌子,直椅,躺椅与床的设计,集合了直椅、躺椅、桌子与床的功能,本实用新型是一款创新型户外折叠椅,椅子设计理念是个性化与简洁化以及多样化,实现四合一的功能。

[0035] 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。

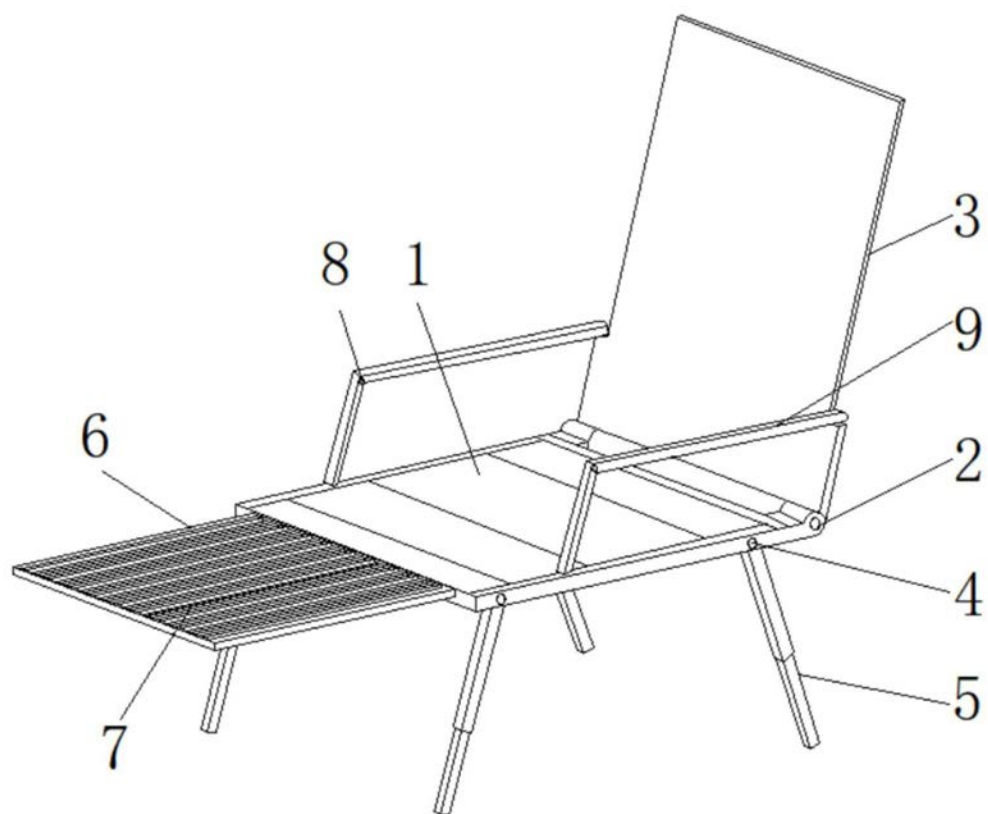


图1

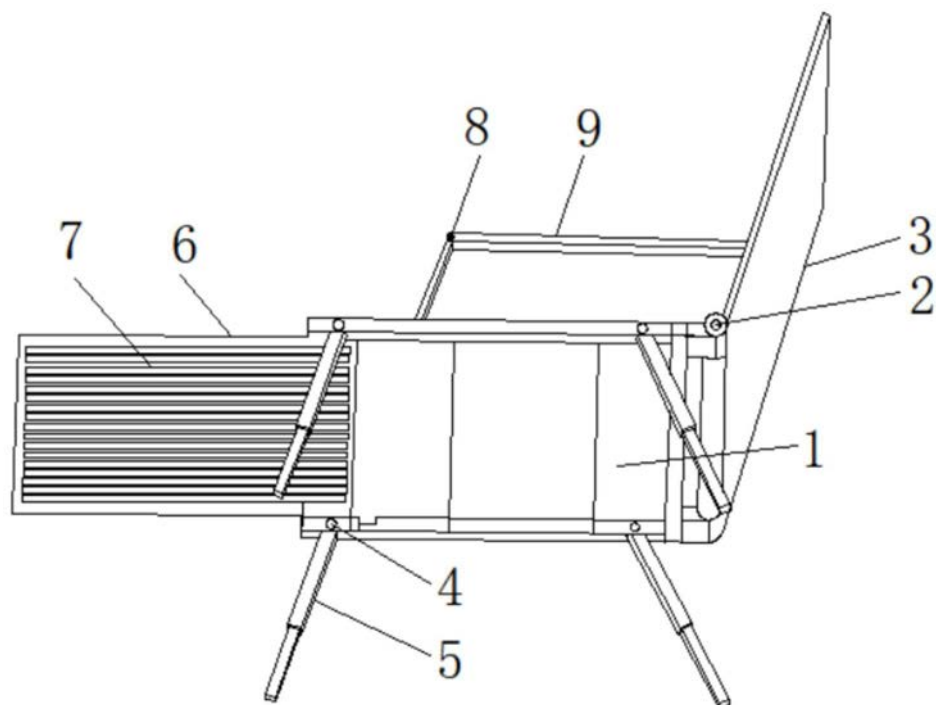


图2

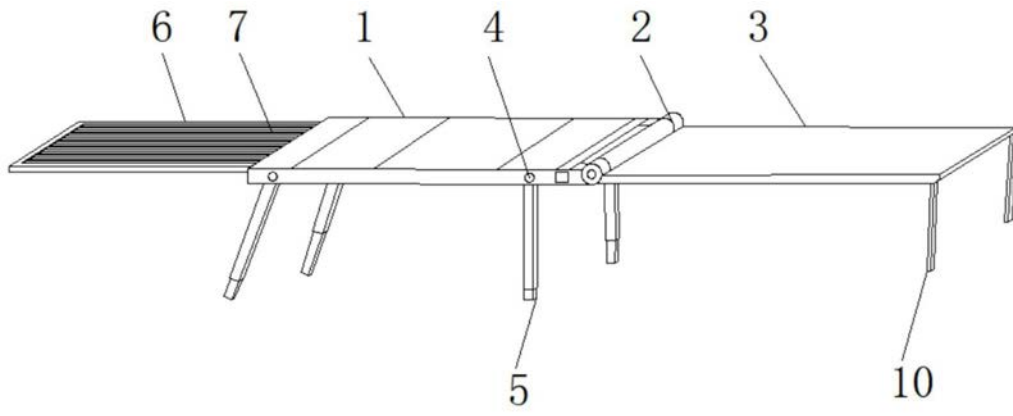


图3

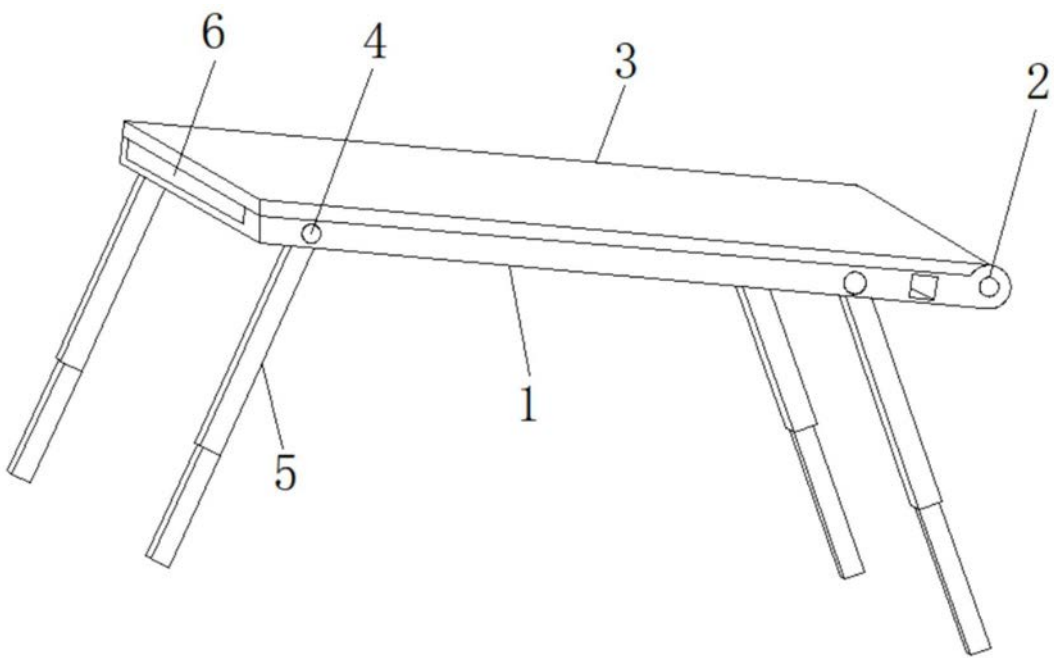


图4