



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213605101 U

(45) 授权公告日 2021.07.06

(21) 申请号 202021514125.3

(22) 申请日 2020.07.28

(73) 专利权人 杭州达文伯艺家具有限公司  
地址 311113 浙江省杭州市余杭区良渚街  
道九曲港路14号

(72) 发明人 毛东平

(74) 专利代理机构 杭州广奥专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 33334

代理人 尹建民

(51) Int. Cl.

A47B 31/04 (2006.01)

A47B 3/14 (2006.01)

A47B 83/02 (2006.01)

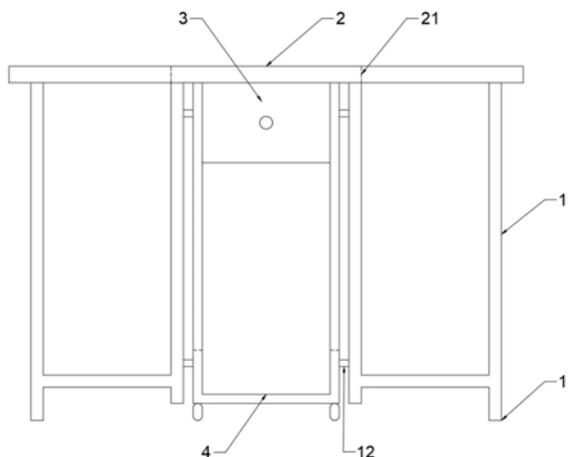
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种折叠餐桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠餐桌,包括:支撑装置,折叠椅,柜子和能够旋转的桌面,支撑装置包括支撑杆和用于旋转支撑杆的铰链,该支撑杆内端离地连接铰链用于旋转,另一端与地面接触,支撑着展开后的桌面;柜子侧壁设有柜窗,内部用于放置折叠后的折叠椅,折叠椅拿出后,可通过柜窗将物品放置在柜内;折叠椅放置在柜子内部,由多个固定杆和榫卯结构连接,可通过榫卯结构和固定杆展开成一张完整的椅子,以供使用者坐下用餐。



1. 一种折叠餐桌,包括支撑装置,折叠椅,柜子和能够旋转的桌面,其特征在于:所述支撑装置包括支撑杆和用于旋转支撑杆的铰链,该支撑杆内端离地连接铰链用于旋转,另一端与地面接触,支撑着展开后的桌面,所述柜子侧壁设有柜窗,内部用于放置折叠后的折叠椅,折叠椅拿出后,可通过柜窗将物品放置在柜内,所述折叠椅放置在柜子内部,由多个固定杆和榫卯结构连接,可通过上述榫卯结构展开成一张完整的椅子,以供使用者坐。

2. 根据权利要求1所述的一种折叠餐桌,其特征在于:所述支撑杆左右各一个。

3. 根据权利要求1所述的一种折叠餐桌,其特征在于:所述餐桌底部装有万向轮。

4. 根据权利要求1所述的一种折叠餐桌,其特征在于:所述桌面通过合页连接。

5. 根据权利要求4所述的一种折叠餐桌,其特征在于:所述桌面至少两组合页连接在桌面上。

## 一种折叠餐桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠餐桌。

### 背景技术

[0002] 餐桌,指专供吃放用的桌子,虽大小不等,但直径一般都超过一米及以上,在室内空间较小的房间放着不太合适;独居时,大直径的餐桌收纳不是太方便,特别是城市居民,由于其居住空间有限,即使有地方安放,也会影响室内的美观。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种技术方案:一种折叠餐桌,包括支撑装置,折叠椅,柜子和能够旋转的桌面,其特征在于:所述支撑装置包括支撑杆和用于旋转支撑杆的铰链,该支撑杆内端离地连接铰链用于旋转,另一端与地面接触,支撑着展开后的桌面,所述柜子侧壁设有柜窗,内部用于放置折叠后的折叠椅,折叠椅拿出后,可通过柜窗将物品放置在柜内,所述折叠椅放置在柜子内部,由多个固定杆和榫卯结构连接,可通过上述榫卯结构展开成一张完整的椅子,以供使用者坐。

[0004] 作为上述技术方案的进一步描述:所述支撑杆左右个一个。

[0005] 作为上述技术方案的进一步描述:所述餐桌底部装有万向轮。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:所述桌面通过合页连接。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:所述桌面至少两组合页连接在桌面上。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型通过桌面的折叠和折叠椅的配合,达到节省室内空间的效果;通过折叠椅的折叠以及折叠后直接放置在柜子内,无需占用其他地方,而当折叠椅拿出后,柜子内部可继续存放其他物品,大大节省了室内空间。

### 附图说明

[0009] 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,但并不是对本实用新型保护范围的限制。

[0010] 图1为本实用新型展开后的示意图;

[0011] 图2为本实用新型收纳时的示意图;

[0012] 图3为本实用新型折叠椅的示意图;

[0013] 图4为本实用新型折叠椅展开后的示意图。

[0014] 其中,1、支撑装置;11、支撑杆;12、铰链;2、桌面;21、合页;3、抽屉;31、把手;4、柜子;41、柜窗;5、万向轮;6、折叠椅;61、榫卯;62、固定杆。

### 具体实施方式

[0015] 参阅图1至图4所示的一种折叠餐桌,包括桌面2及支撑桌面的支撑装置1,所述桌

面2分为可折叠桌面和固定桌面,可折叠桌面平常通过合页悬挂在柜子4侧壁,侧壁上安装的铰链12用于连接支撑杆,支撑杆11用于支撑展开后的桌面2,所述柜子4内部收纳多张折叠椅6,折叠椅由榫卯61和固定杆62连接,使用时可通过固定杆62旋转展开坐垫,榫卯61结构使折叠椅更加轻便,使用更方便,柜子4底下设置的万向轮5可自由将餐桌移动,可在室内的各处进行用餐,万向轮5上端设置的刹车装置也随时将餐桌固定,在用餐使其无法移动;柜子4两端设置的折叠桌面可根据实际情况来调整餐桌的大小。

[0016] 本实用新型使用时,先将柜子4打开,将内部的折叠椅6拿出后,将餐桌移至用餐地点,将桌面2沿合页21展开后用支撑杆11将桌面2支撑住,拿出的折叠椅6可将其展开,展开后可供使用者坐下用餐。以上,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,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,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该以权利要求书所限定的保护范围为准。

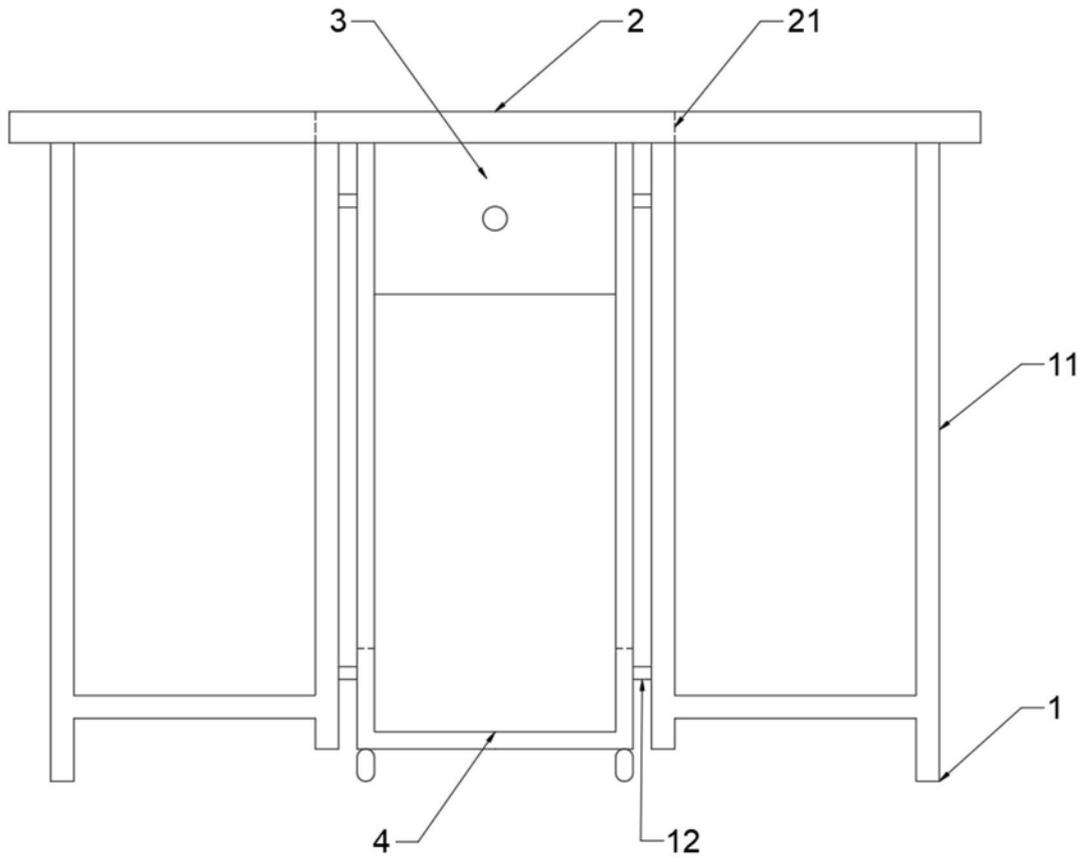


图1

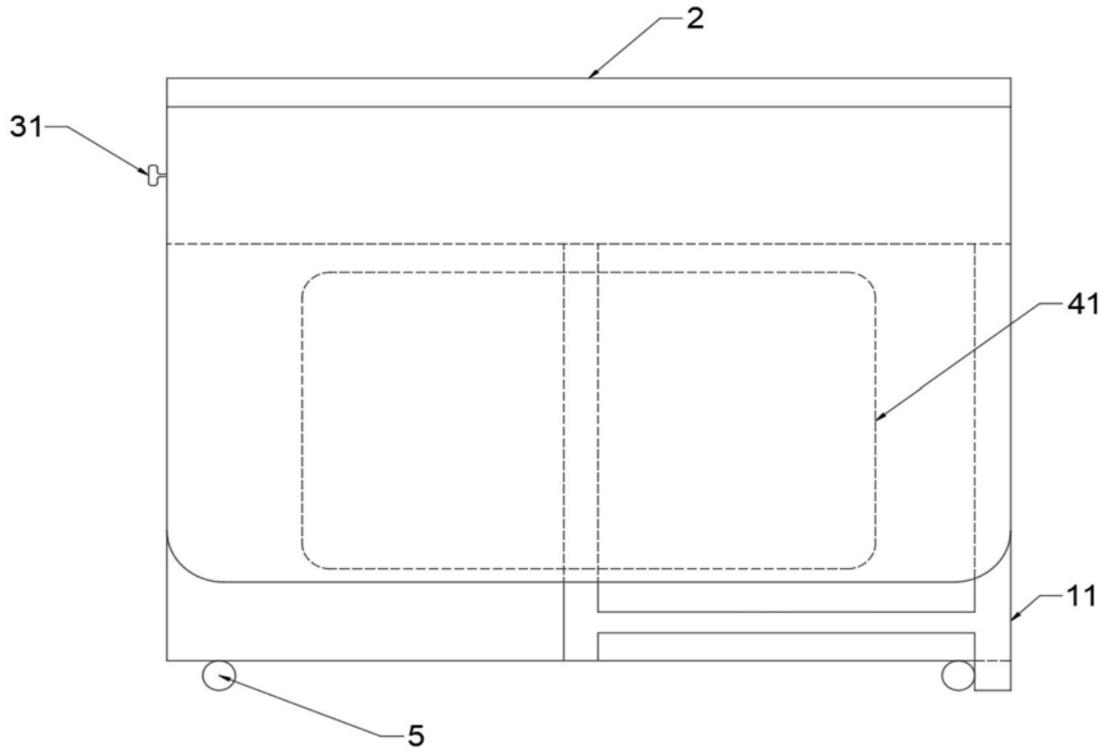


图2

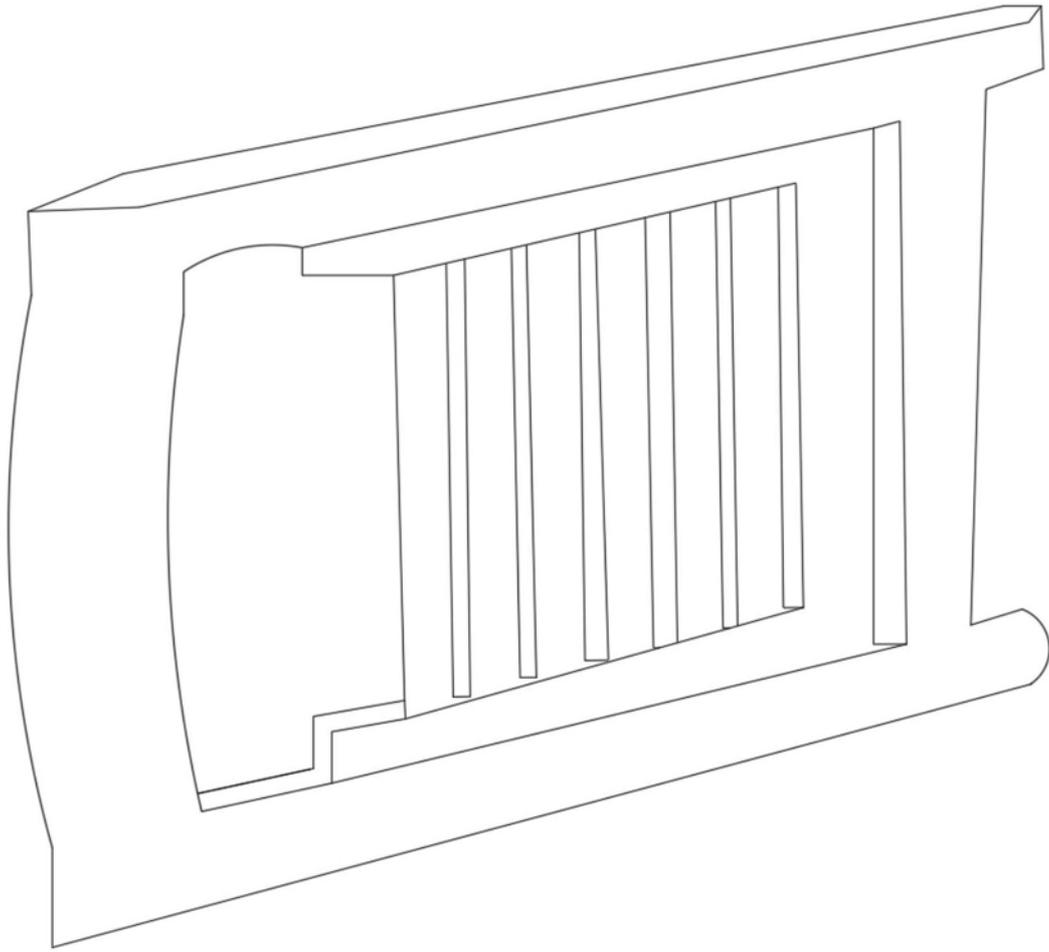


图3

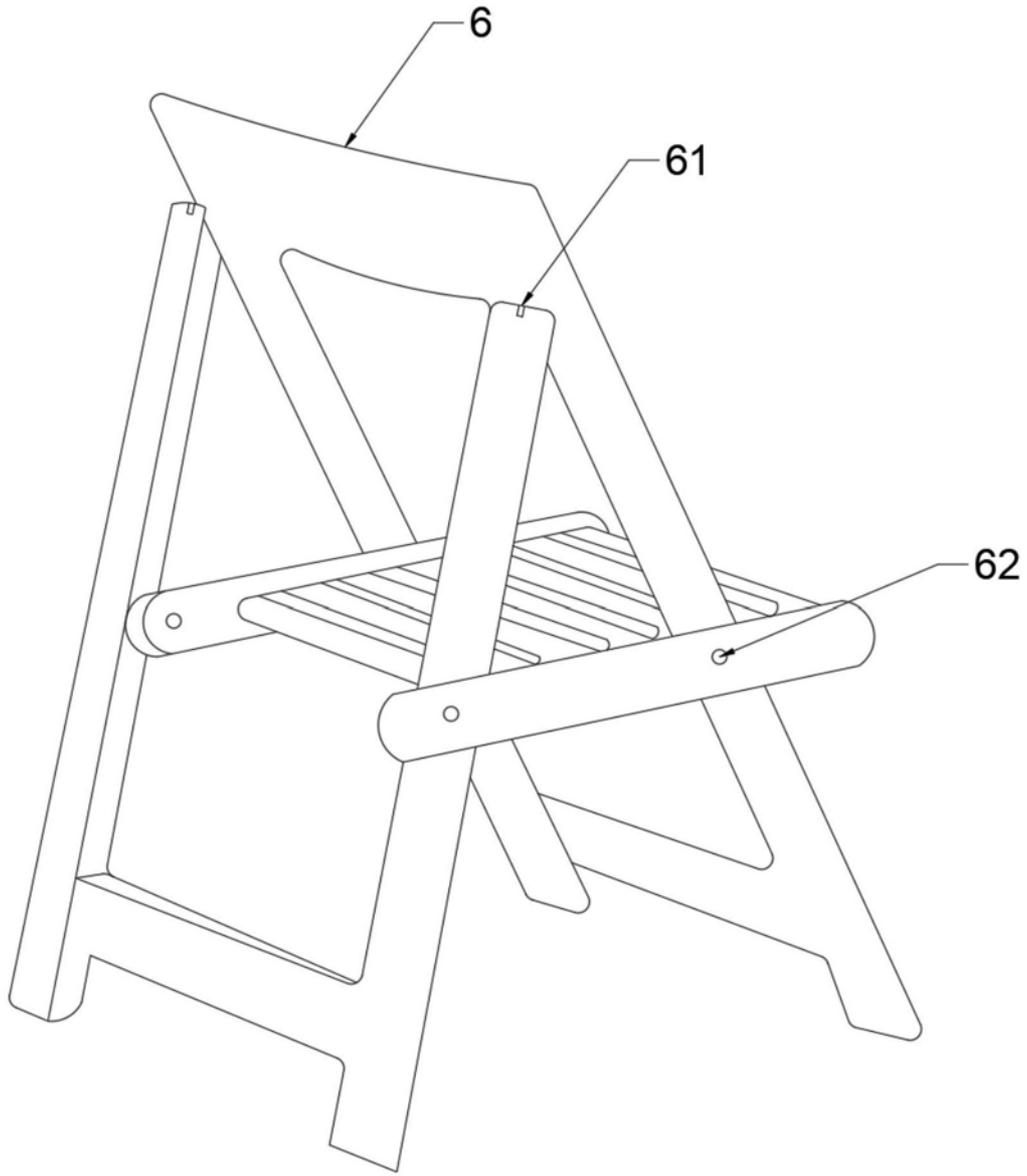


图4