



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205125449 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520939745. 4

(22) 申请日 2015. 11. 23

(73) 专利权人 厦门悦鑫达工贸有限公司

地址 361023 福建省厦门市集美区灌口镇深青村深青 523 号

(72) 发明人 张毅 洪文盛

(51) Int. Cl.

A47B 3/08(2006. 01)

A47B 9/14(2006. 01)

A47B 13/02(2006. 01)

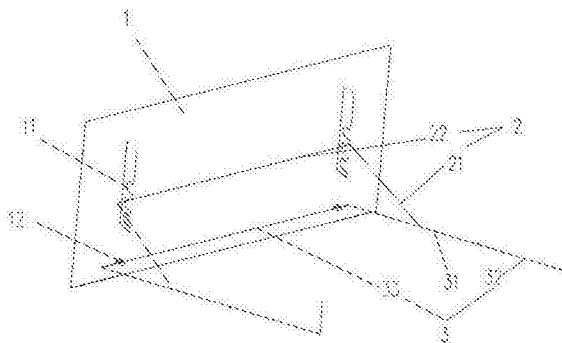
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式折叠桌

(57) 摘要

本实用新型提供一种便携式折叠桌,其特征在于:具有一个桌面,桌面下方具有支撑桌脚和角度调节桌脚,支撑桌脚的顶端铰接在桌面的下表面,角度调节桌脚的底端铰接在支撑桌脚上,角度调节桌脚的顶端插在桌面的下表面所设的调节槽中,桌面下表面设有一个以上的调节槽。本实用新型通过数件可拆卸的部件组合而成,拆卸后所占面积及立体空间很小,便于收藏携带,组合过程均为卡制插设等方式,拆装方便,组合后可以调节高度和桌面角度,且调节过程方便。



1. 一种便携式折叠桌,其特征在于:具有一个桌面,桌面下方具有支撑桌脚和角度调节桌脚,支撑桌脚的顶端铰接在桌面的下表面,角度调节桌脚的底端铰接在支撑桌脚上,角度调节桌脚的顶端插在桌面的下表面所设的调节槽中,桌面下表面设有一个以上的调节槽。

2. 如权利要求1所述的一种便携式折叠桌,其特征在于:支撑桌脚包括两根单支撑桌脚,两根单支撑桌脚的顶端由一根支撑桌脚横杆连接,支撑桌脚横杆可转动地卡设在桌面的下表面所设的卡槽中而使支撑桌脚铰接在桌面的下表面。

3. 如权利要求2所述的一种便携式折叠桌,其特征在于:每根单支撑桌脚由上单支撑桌脚和下单支撑桌脚构成,上单支撑桌脚和下单支撑桌脚以相互插设的管和柱结构相互结合,具有插销穿过上单支撑桌脚和下单支撑桌脚上所设的对应的插孔而将上单支撑桌脚和下单支撑桌脚连接。

4. 如权利要求1所述的一种便携式折叠桌,其特征在于:角度调节桌脚包括两根单角度调节桌脚,两根单角度调节桌脚的顶端由一根角度调节桌脚横杆连接,角度调节桌脚横杆插在桌面的下表面所设的调节槽中;两根单角度调节桌脚的底端所伸出的横向插杆分别插在单支撑桌脚所设的插孔中,而使角度调节桌脚的底端铰接在支撑桌脚上。

一种便携式折叠桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种家具,尤其涉及一种折叠收藏方便的桌子。

背景技术

[0002] 目前,市面上所出现的折叠桌,存在结构复杂,拆装不便,结构不合理,折叠后体积还是不小,不便于收纳的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种便携式折叠桌,其目的是解决现有技术存在的缺点,使折叠桌结构简单,组装灵活,拆解后便于收藏携带。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种便携式折叠桌,其特征在于:具有一个桌面,桌面下方具有支撑桌脚和角度调节桌脚,支撑桌脚的顶端铰接在桌面的下表面,角度调节桌脚的底端铰接在支撑桌脚上,角度调节桌脚的顶端插在桌面的下表面所设的调节槽中,桌面下表面设有一个以上的调节槽。

[0006] 支撑桌脚包括两根单支撑桌脚,两根单支撑桌脚的顶端由一根支撑桌脚横杆连接,支撑桌脚横杆可转动地卡设在桌面的下表面所设的卡槽中而使支撑桌脚铰接在桌面的下表面。

[0007] 每根单支撑桌脚由上单支撑桌脚和下单支撑桌脚构成,上单支撑桌脚和下单支撑桌脚以相互插设的管和柱结构相互结合,具有插销穿过上单支撑桌脚和下单支撑桌脚上所设的对应的插孔而将上单支撑桌脚和下单支撑桌脚连接。

[0008] 角度调节桌脚包括两根单角度调节桌脚,两根单角度调节桌脚的顶端由一根角度调节桌脚横杆连接,角度调节桌脚横杆插在桌面的下表面所设的调节槽中;两根单角度调节桌脚的底端所伸出的横向插杆分别插设在单支撑桌脚所设的插孔中,而使角度调节桌脚的底端铰接在支撑桌脚上。

[0009] 本实用新型的有益之处在于:

[0010] 本实用新型通过数件可拆卸的部件组合而成,拆卸后所占面积及立体空间很小,便于收藏携带,组合过程均为卡制插设等方式,拆装方便,组合后可以调节高度和桌面角度,且调节过程方便。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图1是本实用新型结构图;

[0013] 图2是本实用新型立体分解图。

具体实施方式

[0014] 如图1、图2所示,本实用新型由五个大组件构成,也即桌面1,角度调节桌脚2,由两根上单支撑桌脚31和一根支撑桌脚横杆33的组合,两根下单支撑桌脚32。

[0015] 桌面1的下表面设有两个C型卡槽12,还设有两排、每排三个调节槽11。

[0016] 两根柱状的上单支撑桌脚31的顶端由一根支撑桌脚横杆33连接,每根上单支撑桌脚31的中部设有一个用于安装角度调节桌脚2的插孔311,每根上单支撑桌脚31的下半部分设有数个用于安装下单支撑桌脚32的插孔310。

[0017] 两根管状的下单支撑桌脚32的上半部分设有数个用于安装上单支撑桌脚31的插孔320,下半部分设有向外延伸出的支撑脚321。

[0018] 角度调节桌脚2包括两根单角度调节桌脚21,两根单角度调节桌脚21的顶端由一根角度调节桌脚横杆22连接,每根单脚度调节桌脚21的底端向侧边伸出横向插杆211。

[0019] 安装时,先将管状的两根下单支撑桌脚32分别套入两根柱状的上单支撑桌脚31,再用插销穿过上单支撑桌脚31所设的插孔310和对应的下单支撑桌脚32上所设的对应的插孔320而将上单支撑桌脚31和下单支撑桌脚32连接,这样形成了U型的支撑桌脚3,将支撑桌脚横杆33可转动地卡设在卡槽12中。

[0020] 然后将两根单角度调节桌脚21的底端所伸出的横向插杆211分别插设在对应的上单支撑桌脚31所设的插孔311中,而使角度调节桌脚2的底端铰接在支撑桌脚3上,再将角度调节桌脚横杆22插在桌面1的下表面所设的调节槽11中。

[0021] 这样,使用时,使用者只要掀起桌面1,将角度调节桌脚横杆22从调节槽11中取出,转动角度调节桌脚2,放下桌面1后使角度调节桌脚横杆22插进另一个调节槽11中,就可以使桌面1改变倾角。

[0022] 拔出插销,插入或拔出下单支撑桌脚32,调节上单支撑桌脚31所设的插孔310和对应的下单支撑桌脚32上所设的对应的插孔320,再插入插销,就可以改变桌子的高低,调节十分方便灵活。

[0023] 本实用新型的拆装也很方便,全部拆卸后,所占的空间很小,便于收纳携带。

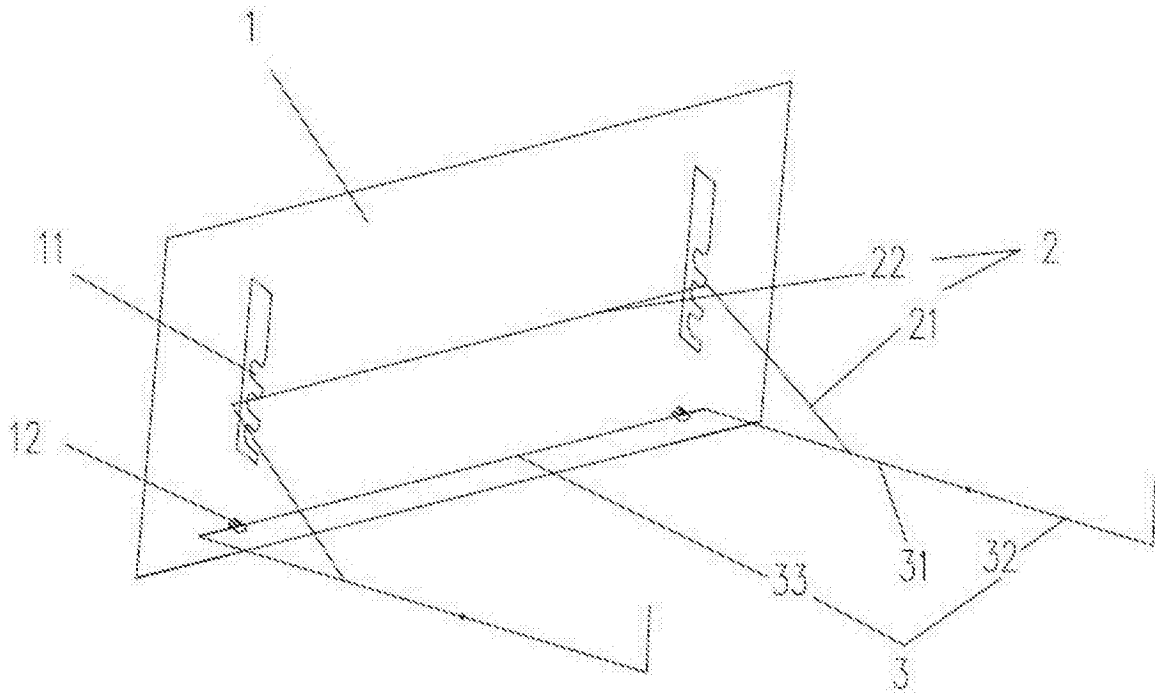


图1

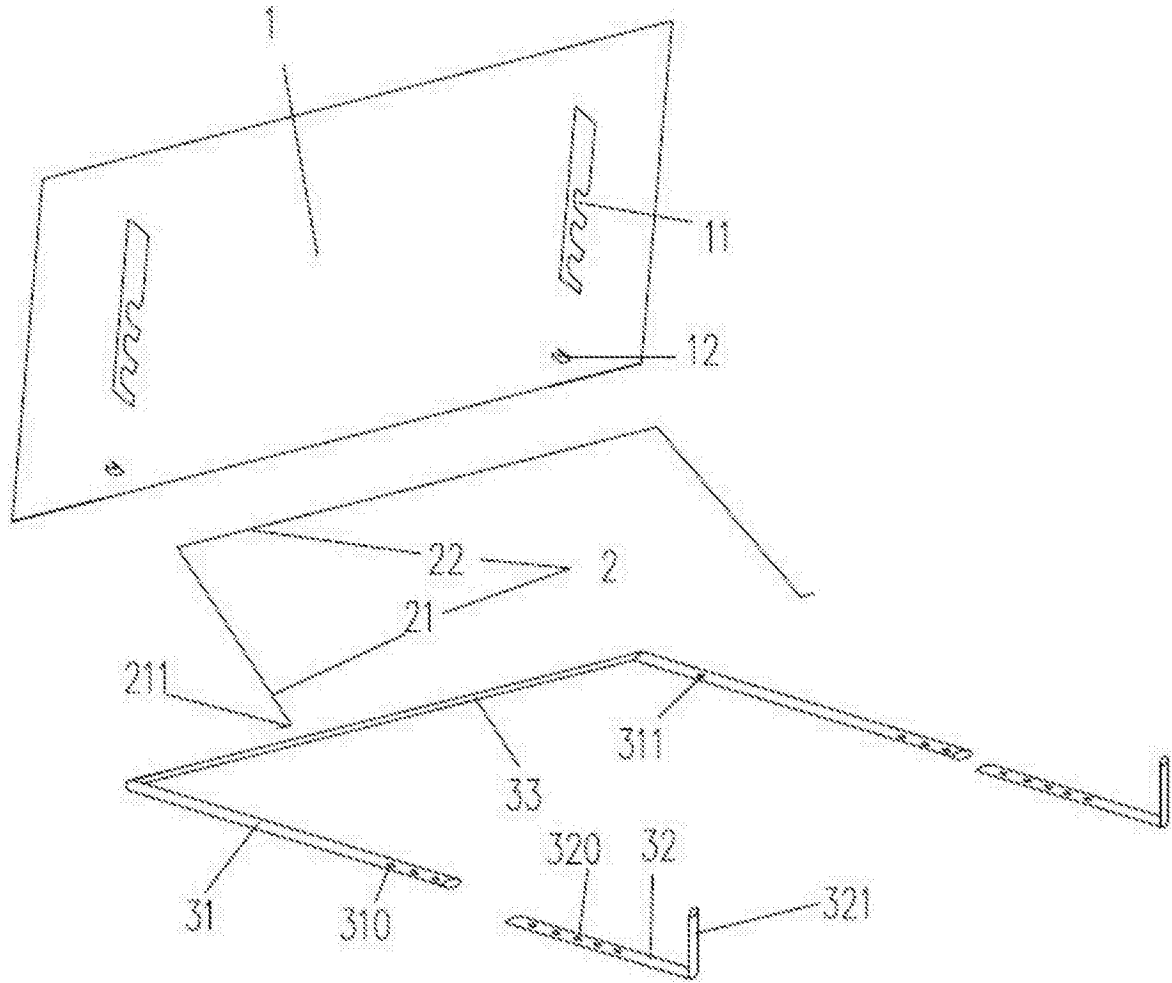


图2