



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217524259 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 04

(21) 申请号 202221479896.2

(22) 申请日 2022.06.14

(73) 专利权人 永康市悍通贸易有限公司

地址 321300 浙江省金华市永康市芝英镇
胡堰街村胡堰南路198号

(72) 发明人 贾情深

(74) 专利代理机构 金华市悦诚君创知识产权代
理事务所(特殊普通合伙)
33412

专利代理师 陈志强

(51) Int.Cl.

A47B 31/00 (2006.01)

A47B 31/02 (2006.01)

A47B 1/08 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

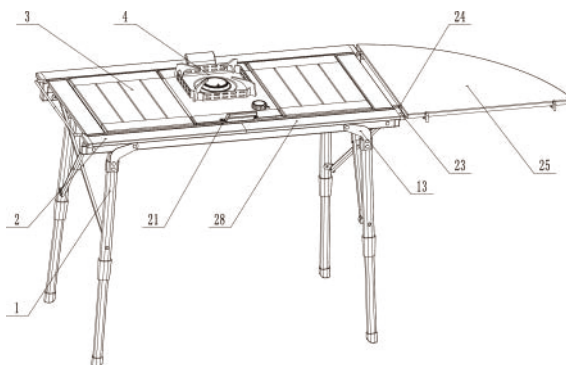
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种户外烧烤桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种户外烧烤桌,包括支撑架组件及安装在所述支撑架组件上的桌架组件,所述桌架组件包括相对设置的支撑框架,所述支撑框架设置安装槽可供烧烤桌面及烧烤炉组件放置,另外支撑框架内设置可伸缩的伸缩杆,所述伸缩杆端部设置限位块,所述限位块上设置连接件与转接板连接,所述支撑框框架内设伸缩杆,可根据需要调节长度;安装槽内可根据需要摆放多个烤炉组件或烧烤桌面;在烧烤桌之间设置连接板,使得烧烤桌更加稳定,且能在所述连接板上放置一些物品,节约空间。



1. 一种户外烧烤桌,包括支撑架组件及安装在所述支撑架组件上的桌架组件,其特征在于,所述桌架组件包括相对设置的支撑框架,所述支撑框架设置安装槽可供烧烤桌面及烧烤炉组件放置,另外支撑框架内设置可伸缩的伸缩杆,所述伸缩杆端部设置限位块,所述限位块上设置连接件与转接板连接。

2. 根据权利要求1所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述限位块上设置安装孔,所述连接件可拆卸设置在所述安装孔内,所述连接件另一端通过限位件转动设置在所述转接板底部。

3. 根据权利要求1所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述支撑框架设置第一空腔及第二空腔,所述第一空腔为L型,所述第一空腔内部还设置有滑动凸部与所述伸缩杆的滑动凹部配合,所述支撑架组件的桌腿通过固定件转动设置在所述第二空腔内。

4. 根据权利要求3所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述桌腿包括与所述固定件固定连接的上杆及可在所述上杆内伸缩的下杆,所述下杆底部设置防滑件。

5. 根据权利要求4所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述支撑框架及所述上杆之间设置相互铰接的支撑杆,所述支撑框架及所述上杆上设置转动连接的铰接片,所述铰接片与所述支撑杆铰接。

6. 根据权利要求1所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述支撑框架外侧设置支撑筋,所述支撑筋下方设置加强筋与所述支撑框架连接,所述支撑筋上方设置横板。

7. 根据权利要求2所述的一种户外烧烤桌,其特征在于,所述转接板为扇形,所述转接板的半径端均设置有限位件与所述连接件并与所述户外烧烤桌的安装孔插接固定。

一种户外烧烤桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外设备领域,尤其是涉及一种户外烧烤桌。

背景技术

[0002] 烧烤是当今非常流行的一种烹饪技法,特别是户外烧烤,深受人们喜爱,烧烤时需要烧烤桌和烧烤炉,如果烧烤炉和烧烤桌体积大,会携带不方便,因此,给人们的出游地点带来限制,需要在有烧烤炉出租的地方烧烤,给人们旅游生活带来不便;另一方面,现有技术的烧烤桌烧烤的位置区域都是固定的,无法进行扩展调节。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种户外烧烤桌,可以解决上述技术问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种户外烧烤桌,包括支撑架组件及安装在所述支撑架组件上的桌架组件,所述桌架组件包括相对设置的支撑框架,所述支撑框架设置安装槽可供烧烤桌面及烧烤炉组件放置,另外支撑框架内设置可伸缩的伸缩杆,所述伸缩杆端部设置限位块,所述限位块上设置连接件与转接板连接。

[0005] 上述技术方案中,进一步地,所述限位块上设置安装孔,所述连接件可拆卸设置在所述安装孔内,所述连接件另一端通过限位件转动设置在所述转接板底部。

[0006] 上述技术方案中,进一步地,所述桌腿包括与所述固定件固定连接的上杆及可在所述上杆内伸缩的下杆,所述下杆底部设置防滑件。

[0007] 上述技术方案中,进一步地,所述支撑框架及所述上杆之间设置相互铰接的支撑杆,所述支撑框架及所述上杆上设置转动连接的铰接片,所述铰接片与所述支撑杆铰接。

[0008] 上述技术方案中,进一步地,所述支撑框架外侧设置支撑筋,所述支撑筋下方设置加强筋与所述支撑框架连接,所述支撑筋上方设置横板。

[0009] 上述技术方案中,进一步地,所述转接板为扇形,所述转接板的半径端均设置有限位件与所述连接件并与所述户外烧烤桌的安装孔插接固定。

[0010] 本实用新型专利的有益效果是:1.所述支撑框框架内设伸缩杆,可根据需要调节长度;2.安装槽内可根据需要摆放多个烤炉组件或烧烤桌面;3.在烧烤桌之间设置连接板,使得烧烤桌更加稳定,且能在所述连接板上放置一些物品,节约空间。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本设备进一步说明。

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的图1的内部的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的图2的A-A截面的局部放大图。

[0015] 图4是本实用新型的伸缩杆伸出的状态示意图。

[0016] 图5是本实用新型的取下一块烧烤桌面的状态示意图。

[0017] 图6是本实用新型的两个烧烤桌组合的结构示意图。

[0018] 图中,1.支撑架组件,11.桌腿,111.上杆,112.下杆,113.防滑件,12.支撑杆,13.铰接片,2.桌架组件,21.支撑框架,211.安装槽,212.支撑筋,213.加强筋,22.伸缩杆,221.滑动凹部,23.限位块,231.安装孔,24.连接件,25.转接板,26.第一空腔,261.滑动凸部,27.第二空腔,28.横板,3.烧烤桌面,4.烧烤炉组件。

具体实施方式

[0019] 参照图1-6所示,一种户外烧烤桌,包括支撑架组件1及安装在所述支撑架组件1上的桌架组件2,所述桌架组件2包括相对设置的支撑框架21,所述支撑框架21设置安装槽211可供烧烤桌面3及烧烤炉组件4放置,另外支撑框架21内设置可伸缩的伸缩杆22,所述伸缩杆22端部设置限位块23,所述限位块23上设置连接件24与转接板25连接。

[0020] 所述限位块23上设置安装孔231,所述连接件24可拆卸设置在所述安装孔231内,所述连接件24另一端通过限位件转动设置在所述转接板25底部,所述两个安装孔231之间还能设置横杆,用于挂置一些物品。

[0021] 为了使得烧烤架能够扩展,放置更多的烧烤桌面3及烧烤炉组件4,所述支撑框架21设置第一空腔26及第二空腔27,所述第一空腔26为L型,所述第一空腔26内部还设置有滑动凸部261与所述伸缩杆22的滑动凹部221配合,所述支撑架组件1的桌腿11通过固定件转动设置在所述第二空腔27内。

[0022] 为了使得桌腿折叠后占地更小,所述桌腿包括与所述固定件固定连接的上杆111及可在所述上杆111内伸缩的下杆112,所述下杆112底部设置防滑件113。

[0023] 为了使得桌腿11结构更加稳定,所述支撑框架21及所述上杆111之间设置相互铰接的支撑杆12,所述支撑框架21及所述上杆111上设置转动连接的铰接片13,所述铰接片13与所述支撑杆12铰接。

[0024] 为了使得支撑框架21结构更加稳定,所述支撑框架21外侧设置支撑筋212,所述支撑筋212下方设置加强筋213与所述支撑框架21连接,所述支撑筋212上方设置横板28。

[0025] 为了使得多个烧烤桌能够相互连接,所述转接板25为扇形,所述转接板25的半径端均设置有限位件与所述连接件24并与所述户外烧烤桌的安装孔231插接固定。

[0026] 根据以上的设计,1.所述支撑框架内设置伸缩杆,可根据需要调节长度;2.安装槽内可根据需要摆放多个烤炉组件或烧烤桌面;3.在烧烤桌之间设置连接板,使得烧烤桌更加稳定,且能在所述连接板上放置一些物品,节约空间。

[0027] 以上所述,只是本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型作出任何形式上的限制,在不脱离本实用新型的技术方案基础上,所作出的简单修改、等同变化或修饰,均落入本实用新型的保护范围。

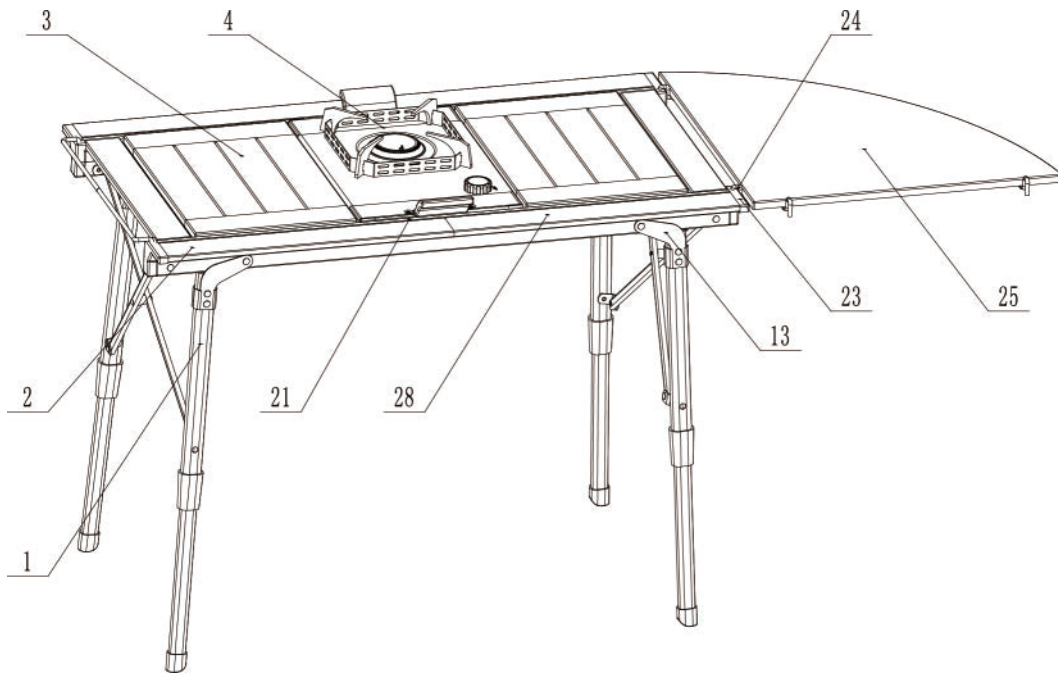


图1

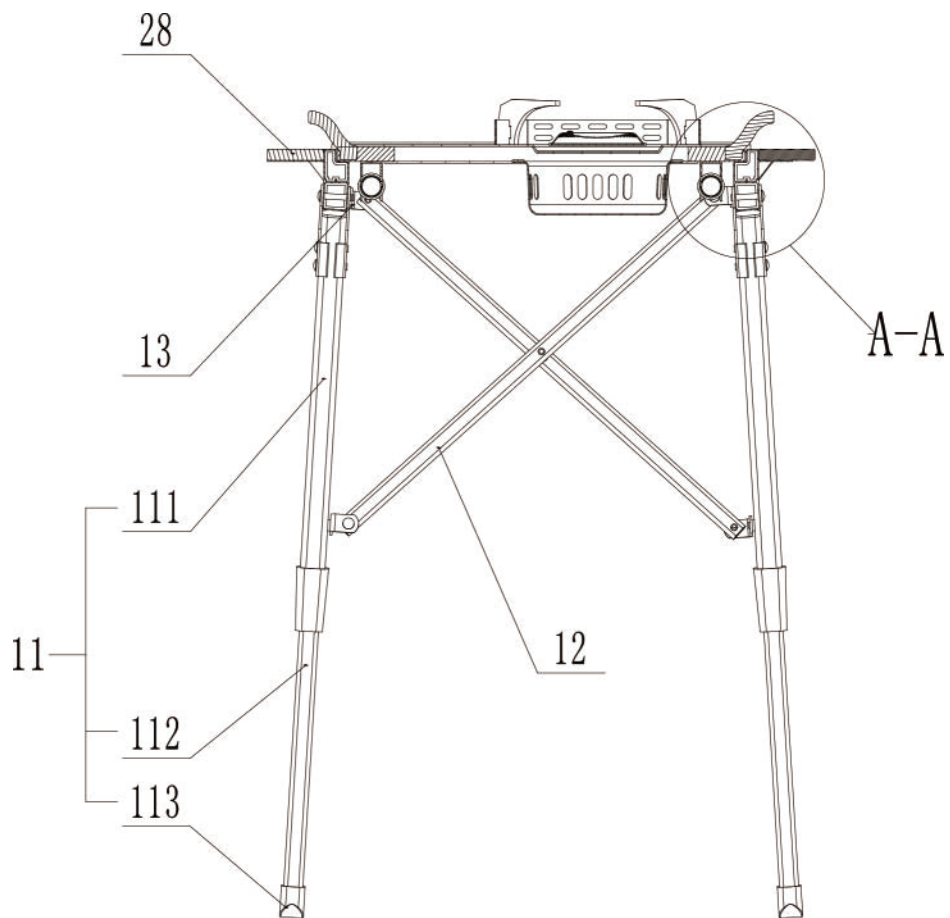


图2

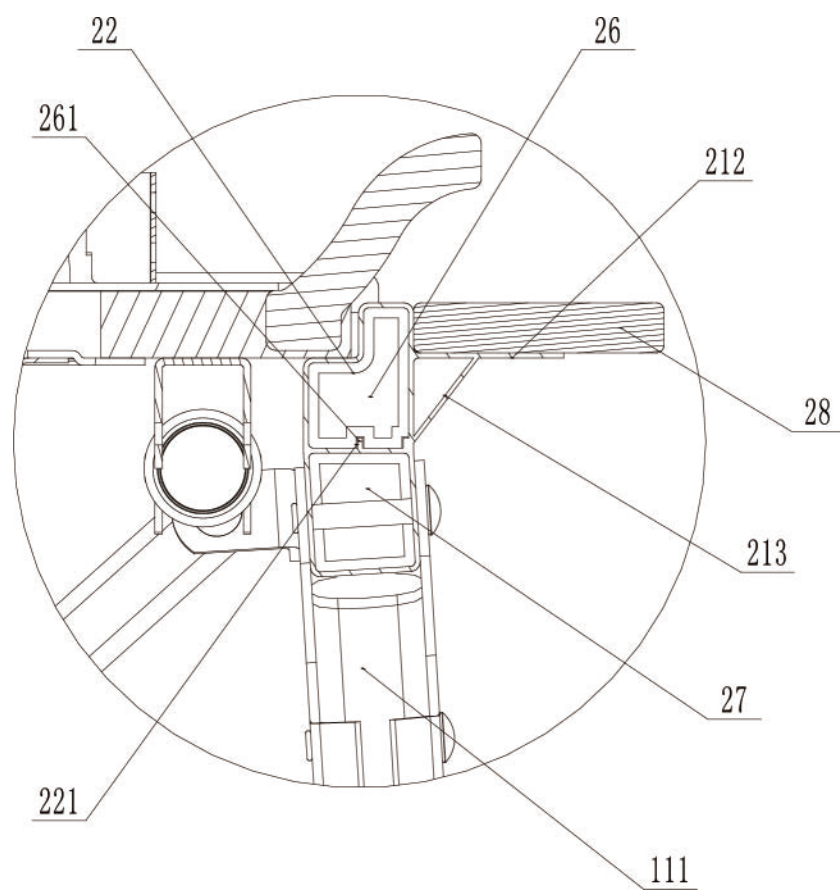


图3

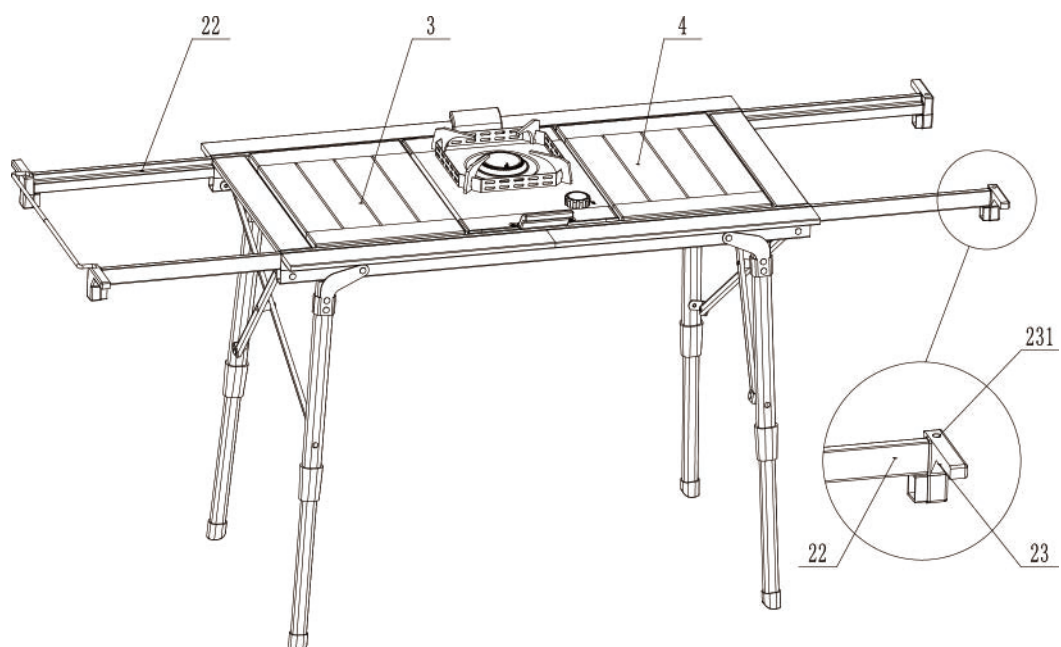


图4

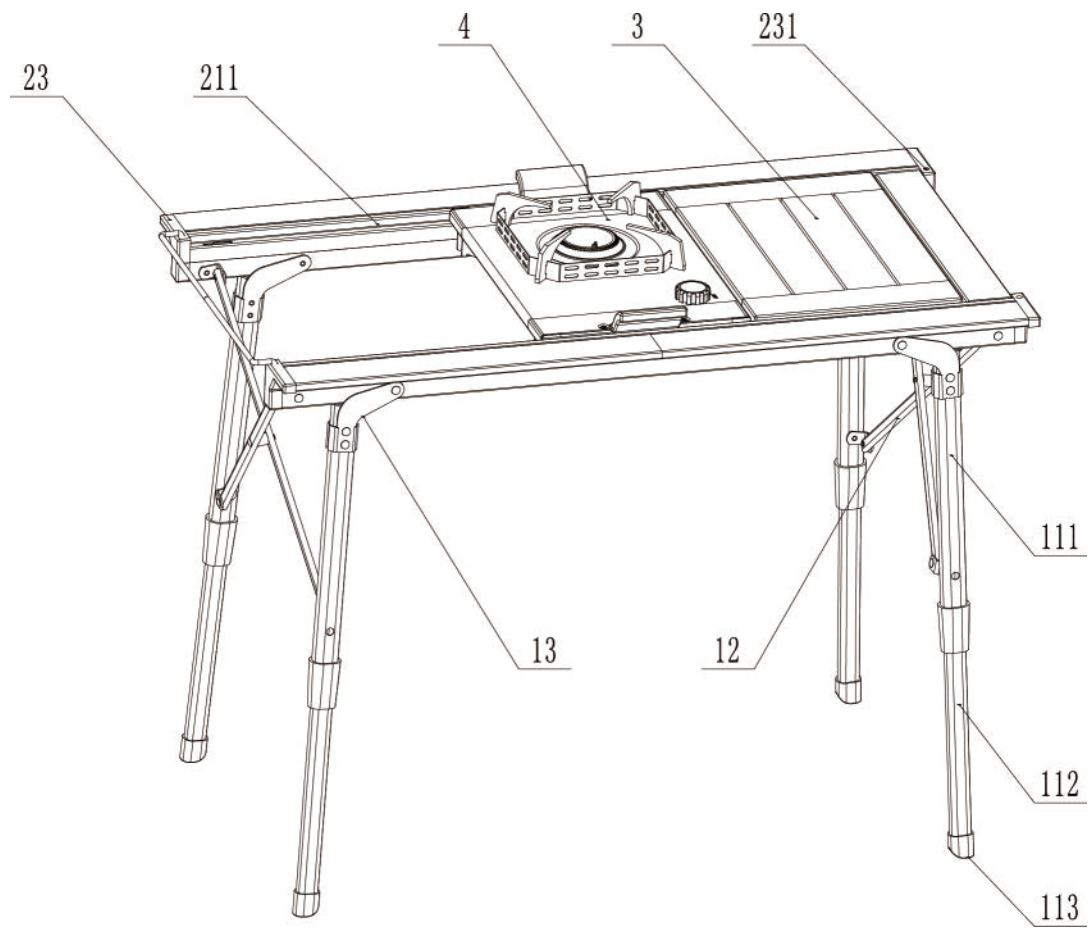


图5

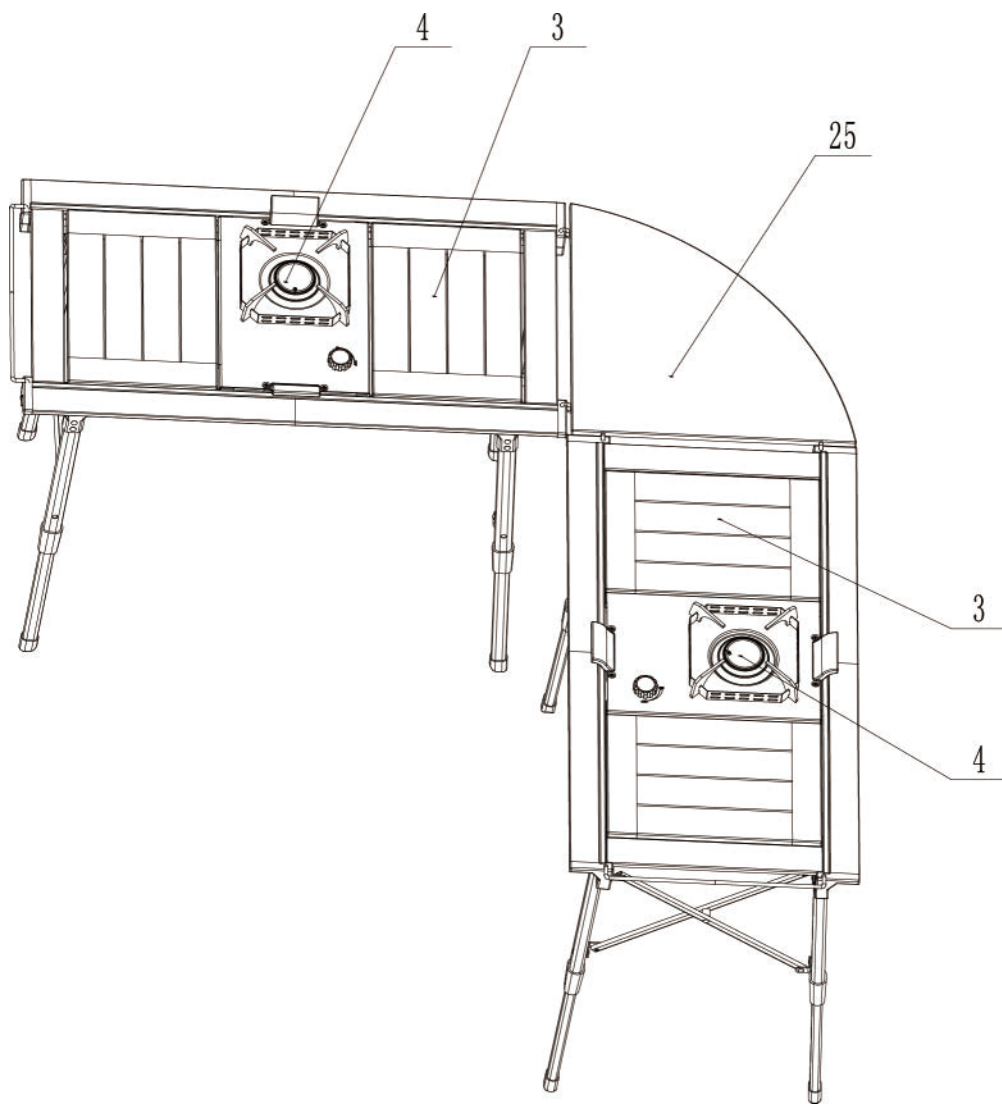


图6