



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209807508 U

(45)授权公告日 2019.12.20

(21)申请号 201920174710.4

(22)申请日 2019.01.31

(73)专利权人 东莞市悠乐厨户外休闲用品有限公司

地址 523000 广东省东莞市大岭山镇杨屋村第三工业区

(72)发明人 刘国海 王志田 陈政伟

(74)专利代理机构 广东莞信律师事务所 44332  
代理人 曾秋梅

(51) Int. Cl.

A47B 31/02(2006.01)

A47B 13/02(2006.01)

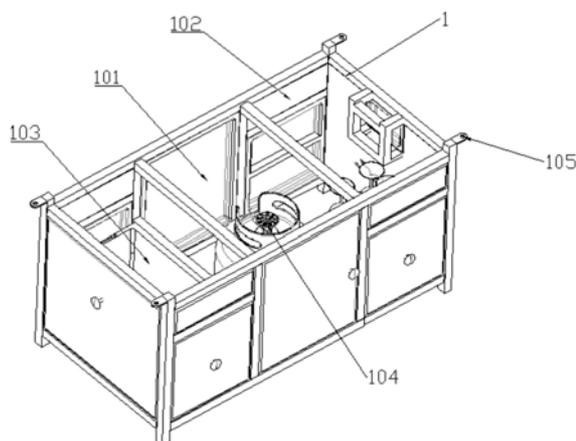
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种带储物火炉桌

(57)摘要

本实用新型提供一种带储物火炉桌,包括火炉桌面和火炉底座,所述火炉桌面设置在所述火炉底座上,所述火炉底座包括由多个连接杆组合的支撑架,所述支撑架具有用于放置燃气罐的第一放置区,所述第一放置区的一侧还设置有第二放置区,所述第二放置区的底部设置有第一滑动座,所述第一滑动座上设置有一竖板,所述竖板上设置有用于放置酒杯的倒挂杯架,所述第一滑动座滑动连接所述支撑架的连接杆,还具有放置冰桶的第三放置区。该底座的三个放置区合理布局,与整个支撑架形成一个有机整体,大大节约了放置空间。在使用火炉取暖的同时,为饮料的取用提供了方便。



1. 一种带储物的火炉桌,包括火炉桌面和火炉底座,所述火炉桌面设置在所述火炉底座上,其特征在于:所述火炉底座包括由多个连接杆组合的支撑架,所述支撑架具有用于放置燃气罐的第一放置区,所述第一放置区的一侧还设置有第二放置区,所述第二放置区的底部设置有第一滑动座,所述第一滑动座上设置有一竖板,所述竖板上设置有用于放置酒杯的倒挂杯架,所述第一滑动座滑动连接所述支撑架的连接杆。

2. 根据权利要求1所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述第一滑动座通过三节滑轨或抽屉滑轨连接所述支撑架的底部连接杆。

3. 根据权利要求2所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述三节滑轨包括外轨、中轨和内轨,所述中轨滑动连接在所述外轨与内轨之间;所述内轨固定连接所述支撑架底部的连接杆,所述外轨固定连接所述第一滑动座。

4. 根据权利要求3所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述第一滑动座与竖板之间连接有第一加强杆。

5. 根据权利要求1所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述第一放置区的另一侧设置有第三放置区,所述第三放置区的底部设置有用于放置冰桶的第二滑动座,所述第二滑动座上设置有用以防止冰桶掉落的挡板。

6. 根据权利要求5所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述第二滑动座通过三节滑轨或抽屉滑轨连接所述支撑架的底部连接杆。

7. 根据权利要求6所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述三节滑轨包括外轨、中轨和内轨,所述中轨滑动连接在所述外轨与内轨之间;所述内轨固定连接所述支撑架底部的连接杆,所述外轨固定连接所述第二滑动座。

8. 根据权利要求7所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述第二滑动座与挡板之间设置有第二加强杆。

9. 根据权利要求1所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述支撑架由多个不锈钢或木质连接杆组合而成。

10. 根据权利要求1所述的一种带储物的火炉桌,其特征在于:所述支撑架的上表面四个角设置有连接件,该连接件用于固定连接放置火炉的火炉桌面。

## 一种带储物的火炉桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及火炉技术领域,尤其涉及一种带储物的火炉桌。

### 背景技术

[0002] 在较为寒冷的地区常常会通过火炉进行取暖,除了传统的木炭取暖外,当今更多的是通过燃烧天然气或煤气进行取暖,特别是在煤气或天然气较为便宜的国家和地区。如果在寒冷的季节举办室外活动,人们往往喜欢在取暖的同时吃点食物和喝点饮料(特别是红酒),在这种情况下(不限于此种情况),人们希望可以很方便的取用饮料或者食物,所以对火炉桌底座进行一定的改进显得尤为必要。

### 发明内容

[0003] 本实用新型提供一种带储物的火炉桌,不但可以节约空间,还有利于方便的取用饮料或食物,使得生活更有乐趣。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采取的技术方案为:

[0005] 一种带储物的火炉桌,包括火炉桌面和火炉底座,所述火炉桌面设置在所述火炉底座上,所述火炉底座包括由多个连接杆组合的支撑架,所述支撑架具有用于放置燃气罐的第一放置区,所述第一放置区的一侧还设置有第二放置区,所述第二放置区的底部设置有第一滑动座,所述第一滑动座上设置有一竖板,所述竖板上设置有用于放置酒杯的倒挂杯架,所述第一滑动座滑动连接所述支撑架的连接杆。

[0006] 进一步地,所述第一滑动座通过三节滑轨或抽屉滑轨连接所述支撑架的底部连接杆。

[0007] 更进一步地,所述三节滑轨包括外轨、中轨和内轨,所述中轨滑动连接在所述外轨与内轨之间;所述内轨固定连接所述支撑架底部的连接杆,所述外轨固定连接所述第一滑动座。

[0008] 优选地,所述第一滑动座与竖板之间连接有第一加强杆。

[0009] 进一步地,所述第一放置区的另一侧设置有第三放置区,所述第三放置区的底部设置有用于放置冰桶的第二滑动座,所述第二滑动座上设置有用于防止冰桶掉落的挡板。

[0010] 更进一步地,所述第二滑动座通过三节滑轨或抽屉滑轨连接所述支撑架的底部连接杆。

[0011] 再进一步地所述三节滑轨包括外轨、中轨和内轨,所述中轨滑动连接在所述外轨与内轨之间;所述内轨固定连接所述支撑架底部的连接杆,所述外轨固定连接所述第二滑动座。

[0012] 优选地,所述第二滑动座与挡板之间设置有第二加强杆。

[0013] 优选地,所述支撑架由多个不锈钢或木质连接杆组合而成。

[0014] 优选地,所述支撑架的上表面四个角设置有连接件,该连接件用于固定连接放置火炉的火炉桌面。

[0015] 本实用新型提供一种带储物的火炉桌,包括火炉桌面和火炉底座,所述火炉桌面设置在所述火炉底座上,所述火炉底座包括由多个连接杆组合的支撑架,所述支撑架具有用于放置燃气罐的第一放置区,所述第一放置区的一侧还设置有第二放置区,所述第二放置区的底部设置有第一滑动座,所述第一滑动座上设置有一竖板,所述竖板上设置有用于放置酒杯的倒挂杯架,所述第一滑动座滑动连接所述支撑架的连接杆,还具有放置冰桶的第三放置区。该底座的三个放置区合理布局,与整个支撑架形成一个有机整体,大大节约了放置空间。在使用火炉取暖的同时,为饮料的取用提供了方便。

### 附图说明

[0016] 图1是本实用新型一种带储物的火炉桌的底座结构示意图;

[0017] 图2是图1的局部分解结构示意图;

[0018] 图3是图2中A处的放大结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型一种带储物的火炉桌的结构示意图。

### 具体实施方式

[0020] 下面结合附图,具体阐明本实用新型的实施方式,附图仅供参考和说明使用,不构成对本实用新型专利保护范围的限制。

[0021] 如图1-4所示,一种带储物的火炉桌,包括火炉桌面201和火炉底座,所述火炉桌面201设置在所述火炉底座上,所述火炉底座包括由多个连接杆组合的支撑架1,所述支撑架1具有用于放置燃气罐104的第一放置区101,所述第一放置区101的一侧还设置有第二放置区102,所述第二放置区102的底部设置有第一滑动座21,所述第一滑动座21上设置有一竖板22,所述竖板22上设置有用于放置酒杯的倒挂杯架23,所述第一滑动座21滑动连接所述支撑架1的连接杆。本实施例中,支撑架使用不锈钢连接杆进行组装,也可以采用拼接或者焊接方式组装,倒挂杯架可以焊接或者卡接在竖板上。竖板对支撑架侧面具有一定的封闭作用,防止污染内部物件。

[0022] 作为本实施例的进一步改进,所述第一滑动座通过三节滑轨或抽屉滑轨连接所述支撑架的底部连接杆,三节滑轨和抽屉滑轨技术都是现有技术,三节滑轨可以选择汇泰龙品牌。本实施例中,第一滑动座通过三节滑轨连接所述支撑架的底部连接杆。

[0023] 本实施例中,所述三节滑轨24包括外轨243、中轨242和内轨241,所述中轨242滑动连接在所述外轨243与内轨241之间;所述内轨241固定连接所述支撑架1底部的连接杆,所述外轨243固定连接所述第一滑动座21。

[0024] 本实施例中,所述第一滑动座21与竖板22之间连接有第一加强杆25,第一加强杆可以焊接在第一滑动座与竖板之间。

[0025] 作为本实施例的进一步改进,所述第一放置区101的另一侧设置有第三放置区103,所述第三放置区103的底部设置有用于放置冰桶33的第二滑动座31,所述第二滑动座31上设置有用于防止冰桶掉落的挡板32。

[0026] 同样地,所述第二滑动座31通过三节滑轨34或抽屉滑轨连接所述支撑架1 的底部连接杆。三节滑轨和抽屉滑轨都使用上述现有技术的滑轨。所述三节滑轨包括外轨、中轨和内轨,所述中轨滑动连接在所述外轨与内轨之间;所述内轨固定连接所述支撑架底部的连

接杆,所述外轨固定连接所述第二滑动座。

[0027] 本实施例中,所述第二滑动座31与挡板32之间设置有第二加强杆35。

[0028] 本实施例中,所述支撑架1的上表面四个角设置有连接件105,该连接件 105用于固定连接放置火炉的火炉桌面201。

[0029] 以上所揭露的仅为本实用新型的较佳实施例,不能以此来限定本实用新型的权利保护范围,因此依本实用新型申请专利范围所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

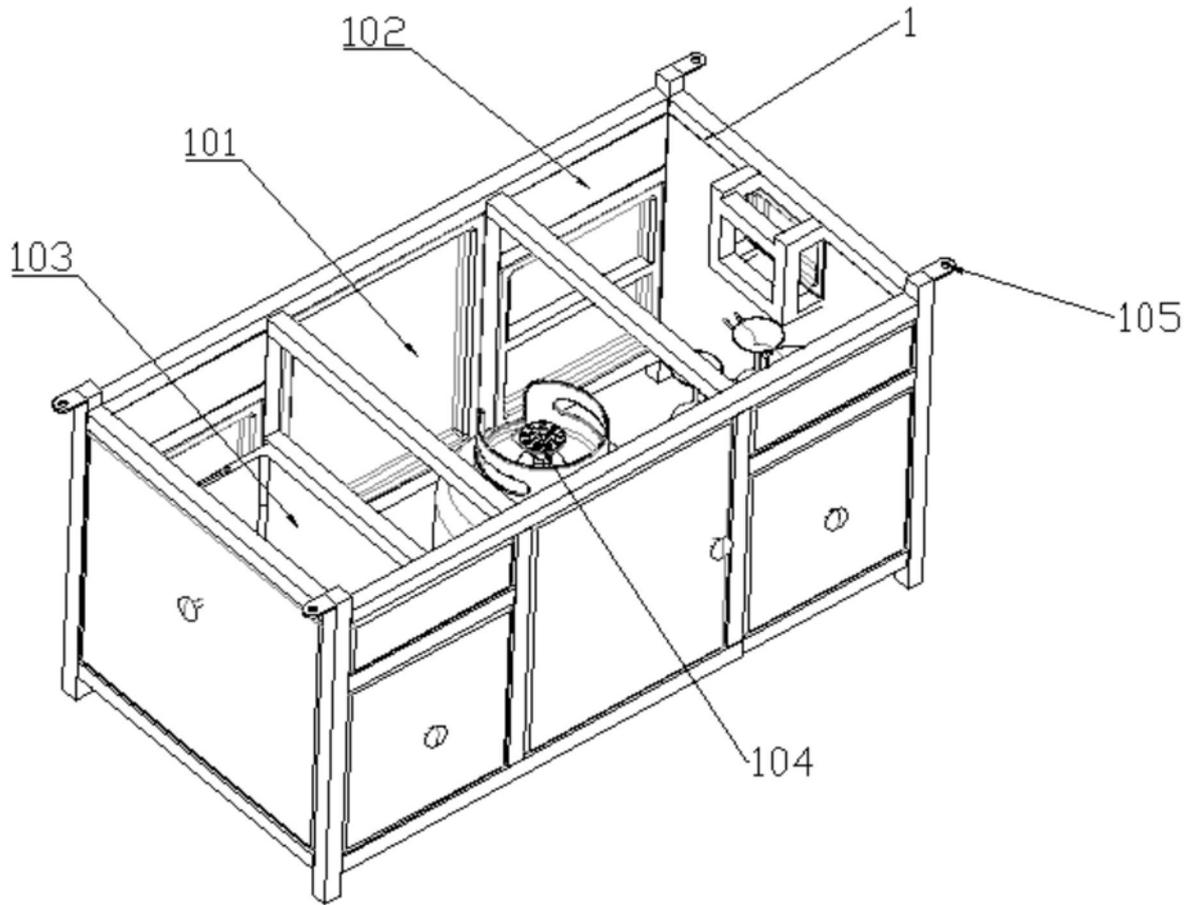


图1

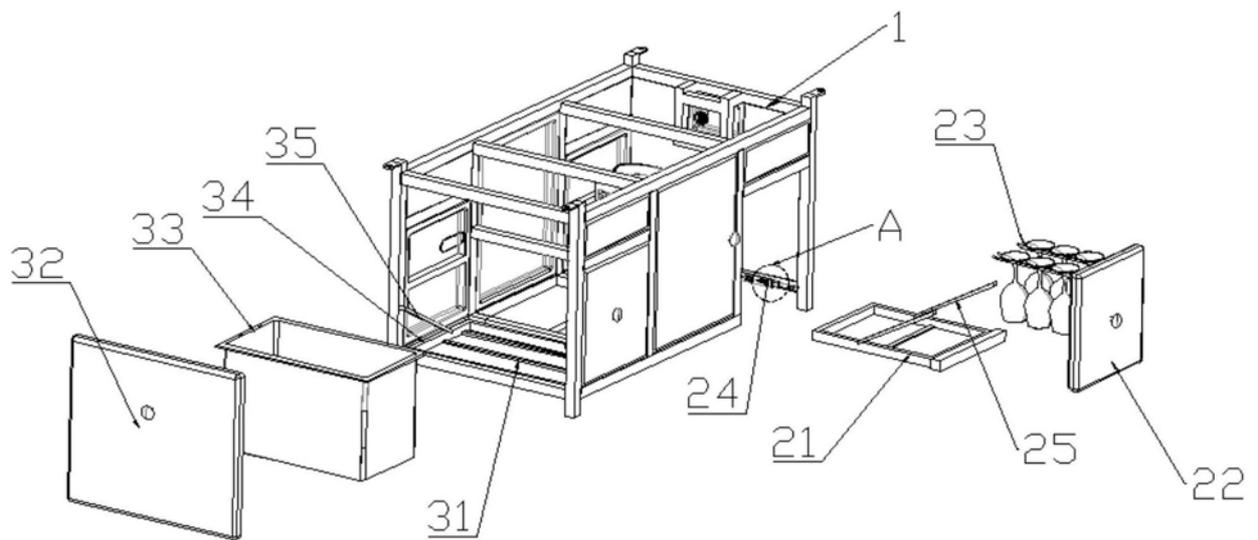


图2

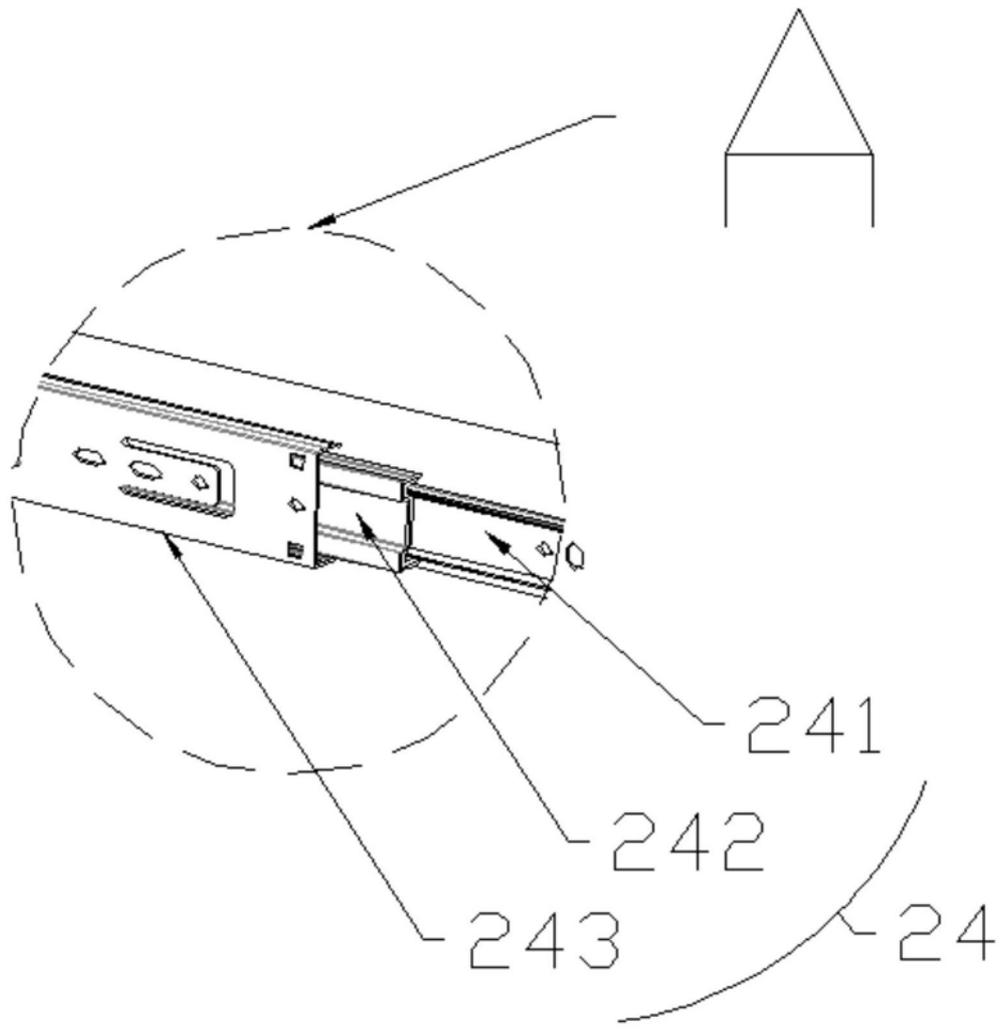


图3

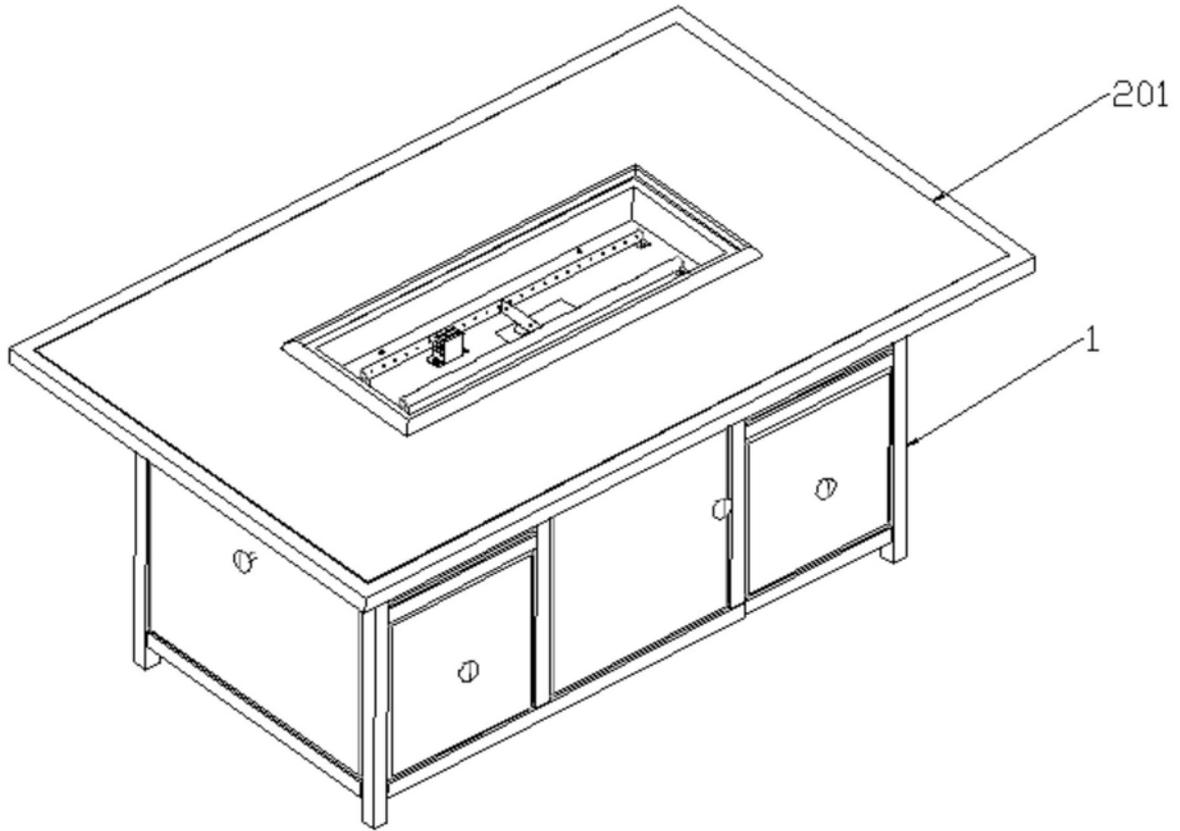


图4