



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206043880 U

(45)授权公告日 2017. 03. 29

(21)申请号 201620626360.7

(22)申请日 2016.06.21

(73)专利权人 巢湖学院

地址 238000 安徽省合肥市巢湖经济开发区

(72)发明人 靳国宝 汪青 张兵

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 沈尚林

(51)Int.Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

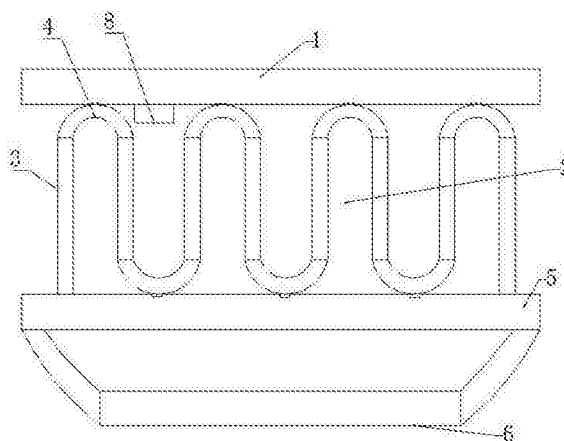
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能便携式茶几

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能便携式茶几，包括茶几台面和支撑结构，支撑结构包括8块矩形支撑板、7块圆弧形连接板、矩形横板和支撑底板，每两块矩形支撑板顶部利用一块圆弧形连接板连接成一个手指形状的支撑单元，每两个支撑单元底部利用一块圆弧形连接板连接，四个支撑单元安装在矩形横板上方，支撑底板包括底板和圆弧形矩形支撑板，底板与矩形横板利用圆弧形矩形支撑板连接，茶几台面底部设有四个滑槽，矩形横板上端面设有三个滑槽，7块圆弧形连接板上均设有导轨，本实用新型，茶几太台面与支撑结构拆卸简单，拆卸后的茶几携带方便；茶几台面上设置多个槽，功能丰富；支撑结构美观、功能丰富，支撑单元内放置书籍，支撑底板上放置物品。



1. 一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 包括茶几台面和支撑结构, 支撑结构包括8块矩形支撑板、7块圆弧形连接板、矩形横板和支撑底板, 每两块矩形支撑板顶部利用一块圆弧形连接板连接成一个手指形状的支撑单元, 每两个支撑单元底部利用一块圆弧形连接板连接, 四个支撑单元安装在矩形横板上方, 矩形横板安装在支撑底板上方, 支撑底板包括底板和圆弧形矩形支撑板, 底板与矩形横板利用圆弧形矩形支撑板连接, 茶几台面底部设有四个滑槽, 矩形横板上端面设有三个滑槽, 7块圆弧形连接板上均设有导轨, 滑槽与导轨配合。

2. 根据权利要求1所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 茶几台面上端面的左右两边各设有一个水杯放置槽。

3. 根据权利要求2所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 水杯放置槽底部设有漏水孔, 漏水孔下方设置有集水槽, 集水槽两侧面上设置有导轨, 茶几台面底部设有滑槽。

4. 根据权利要求2所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 水杯放置槽一侧设置有香烟放置槽, 香烟放置槽内设置有不锈钢材质的烟灰缸。

5. 根据权利要求1所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 茶几台面的中间位置设置有棋盘放置槽, 棋盘放置槽一侧设置有鱼缸放置槽。

6. 根据权利要求1所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 茶几台面上设有插座和台灯。

7. 根据权利要求5所述一种多功能便携式茶几, 其特征在于, 棋盘放置槽内设置有掩盖板, 掩盖板高等于棋盘放置槽的高, 掩盖板背面画有棋盘。

一种多功能便携式茶几

技术领域

[0001] 本实用新型属于家庭用品领域,具体是一种多功能便携式茶几。

背景技术

[0002] 现有的茶几只能摆放物品的功能,移动携带不方便,功能少,在茶几边抽烟留下的烟灰污染环境。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能便携式茶几,携带方便,功能丰富。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种多功能便携式茶几,包括茶几台面和支撑结构,支撑结构包括8块矩形支撑板、7块圆弧形连接板、矩形横板和支撑底板,每两块矩形支撑板顶部利用一块圆弧形连接板连接成一个手指形状的支撑单元,每两个支撑单元底部利用一块圆弧形连接板连接,四个支撑单元安装在矩形横板上方,矩形横板安装在支撑底板上方,支撑底板包括底板和圆弧形矩形支撑板,底板与矩形横板利用圆弧形矩形支撑板连接,茶几台面底部设有四个滑槽,矩形横板上端面设有三个滑槽,7块圆弧形连接板上均设有导轨,滑槽与导轨配合。

[0006] 进一步的,茶几台面上端面的左右两边各设有一个水杯放置槽。

[0007] 进一步的,水杯放置槽底部设有漏水孔,漏水孔下方设置有集水槽,集水槽两侧面上设置有导轨,茶几台面底部设有滑槽。

[0008] 进一步的,水杯放置槽一侧设置有香烟放置槽,香烟放置槽内设置有不锈钢材质的烟灰缸。

[0009] 进一步的,茶几台面的中间位置设置有棋盘放置槽,棋盘放置槽一侧设置有鱼缸放置槽。

[0010] 进一步的,茶几台面上设有插座和台灯。

[0011] 进一步的,棋盘放置槽内设置有掩盖板,掩盖板高等于棋盘放置槽的高,掩盖板背面画有棋盘。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 茶几台面与支撑结构拆卸简单,拆卸后的茶几携带方便;茶几台面上设置多个槽,功能丰富;支撑结构美观、功能丰富,支撑单元内放置书籍,支撑底板上放置物品。

附图说明

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0015] 图1为本实用新型示意图。

[0016] 图2为本实用新型中茶几台面示意图。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明,但是本实用新型可以由权利要求限定和覆盖的多种不同方式实施。

[0018] 如附图所示,一种多功能便携式茶几,包括茶几台面1和支撑结构2,支撑结构包括8块矩形支撑板3、7块圆弧形连接板4、矩形横板5和支撑底板6,每两块矩形支撑板3顶部利用一块圆弧形连接板4连接成一个手指形状的支撑单元,每两个支撑单元底部利用一块圆弧形连接板4连接,四个支撑单元安装在矩形横板5上方,矩形横板5安装在支撑底板6上方,支撑底板6包括底板和圆弧形矩形支撑板,底板与矩形横板5利用圆弧形矩形支撑板连接,茶几台面1底部设有四个滑槽,矩形横板上端面设有三个滑槽,7块圆弧形连接板上均设有导轨,滑槽与导轨配合,茶几台面1上端面的左右两边各设有一个水杯放置槽7,水杯放置槽7底部设有漏水孔,漏水孔下方设置有集水槽8,集水槽8两侧面上设置有导轨,茶几台面1底部设有滑槽,水杯放置槽7一侧设置有香烟放置槽9,香烟放置槽9内设置有不锈钢材质的烟灰缸,茶几台面1的中间位置设置有棋盘放置槽10,棋盘放置槽10一侧设置有鱼缸放置槽11,茶几台面1上设有插座12和台灯13,棋盘放置槽10内设置有掩盖板,掩盖板高等于棋盘放置槽10的高,掩盖板背面画有棋盘。

[0019] 茶几拆卸简单,支撑结构2拆卸简单,茶几台面1上设置有多个槽,实现多个功能。

[0020] 以上所述的本实用新型实施方式,并不构成对本实用新型保护范围的限定,任何在本实用新型的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

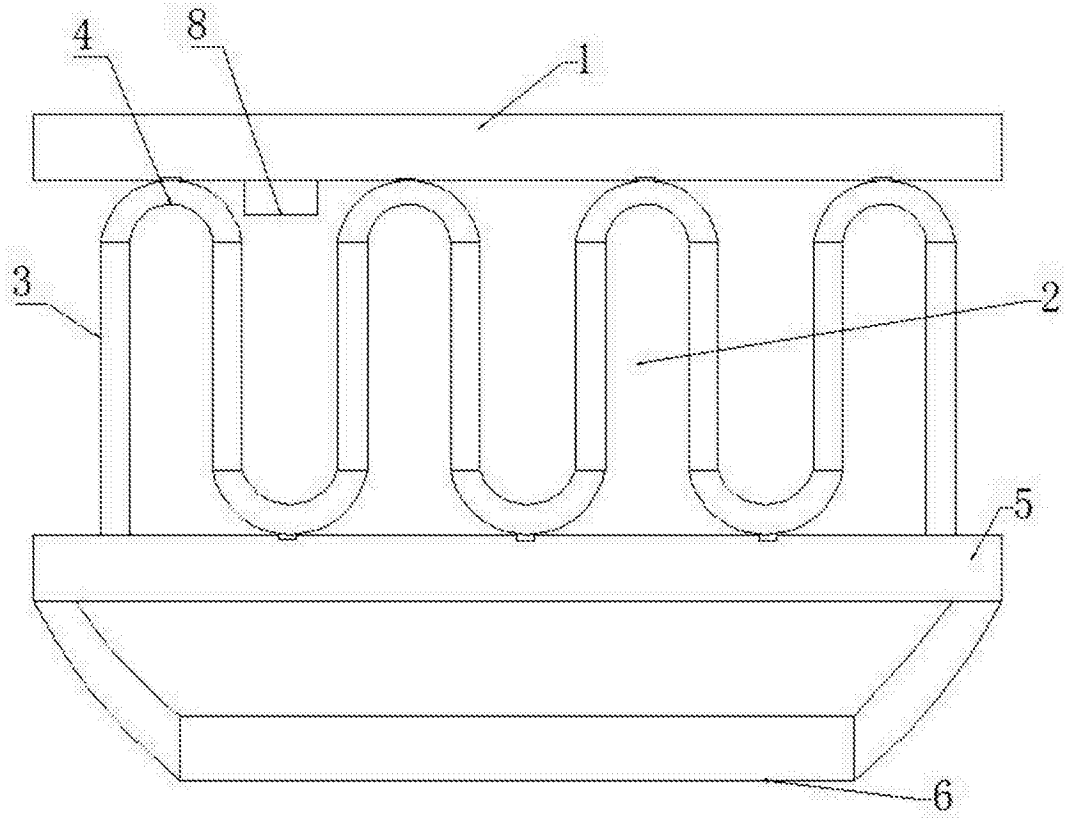


图1

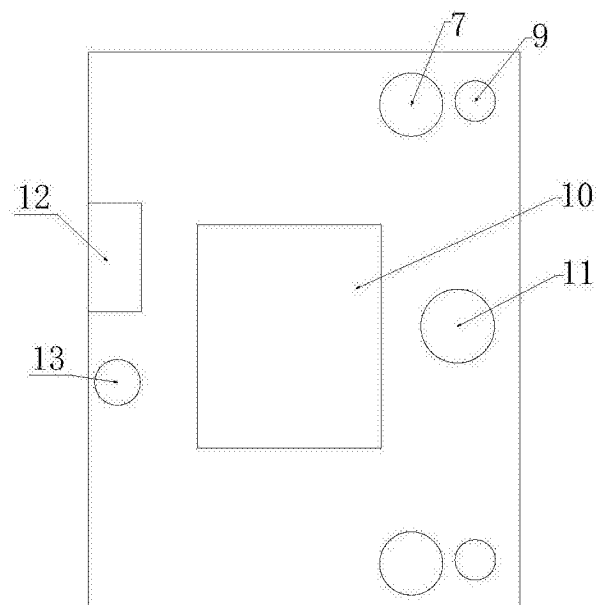


图2