



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106993887 A

(43) 申请公布日 2017. 08. 01

(21) 申请号 201610044311. 7

(22) 申请日 2016. 01. 22

(71) 申请人 江苏斯可馨家具股份有限公司

地址 215000 江苏省苏州市相城区北桥街道
灵峰村天台山路

(72) 发明人 吴天平

(74) 专利代理机构 苏州市指南针专利代理事务
所(特殊普通合伙) 32268

代理人 李先锋

(51) Int. Cl.

A47B 31/00(2006. 01)

A47B 25/00(2006. 01)

A63F 3/02(2006. 01)

A47B 13/14(2006. 01)

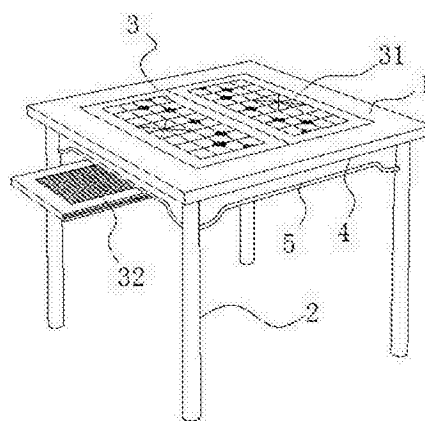
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种多功能桌

(57) 摘要

本发明提供一种多功能桌,包括桌面、桌腿和三块大小相同的功能面板,所述桌面为方形,桌腿安装在桌面下方的四个角落,一块功能面板为茶桌板,另外两块功能面板为象棋板;所述茶桌板设有栅格状的滤水孔,所述象棋板一面为光面,另一面刻有线槽,两象棋板拼接在一起时线槽恰好组成一副象棋棋盘;所述桌面的正下方设有放置功能面板的放置区,放置区内放有一功能面板,所述桌面上设有凹槽,凹槽恰好可容纳两并排拼接的功能面板,另两功能面板可拆卸式安装在的凹槽内,且表面与桌面持平;所述凹槽在一功能面板下方设有穿孔,穿孔内设有接水盘。本发明经济实用,一桌多用,即具有普通桌子的功能,同时又兼具棋桌和茶桌的功能。



1. 一种多功能桌,包括桌面和桌腿,所述桌面为方形,桌腿安装在桌面下方的四个角落,其特征在于,还包括三块大小相同的功能面板,一块功能面板为茶桌板,另外两块功能面板为象棋板;所述茶桌板设有栅格状的滤水孔,所述象棋板一面为光面,另一面刻有线槽,两象棋板拼接在一起时线槽恰好组成一副象棋棋盘;所述桌面的正下方设有放置功能面板的放置区,放置区内放有一功能面板,所述桌面上设有凹槽,凹槽恰好可容纳两并排拼接的功能面板,另两功能面板可拆卸式安装在的凹槽内,且表面与桌面持平;所述凹槽在一功能面板下方设有穿孔,穿孔内设有接水盘。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能桌,其特征在于,所述凹槽在另一功能面板下方设有向下凹陷的储物腔。

3. 根据权利要求1或2所述的任一种多功能桌,其特征在于,所述桌面下方设有四块固定板,所述每一固定板两端分别连接相邻两桌腿,固定板顶部与桌腿顶部持平。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能桌,其特征在于,所述固定板下方设有装饰条,装饰条固定连接在固定板底部,装饰条两端分别固定连接相邻两桌腿。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能桌,其特征在于,所述桌面下方设有两互相平行的连接条,两连接条的两端分别固定连接在不相邻的两装饰条上,且与该装饰条垂直,两连接条相对的侧壁设有滑轨。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能桌,其特征在于,所述功能面板的侧壁设有滑槽,一功能面板通过滑槽和滑轨与两连接条滑动连接,两连接条之间的区域为所述的功能面板的放置区。

一种多功能桌

技术领域

[0001] 本发明涉及家具领域,具体涉及一种多功能桌。

背景技术

[0002] 桌子是居家必备的一种家具,人们在追求物质生活的同时对精神生活的要求也在逐步提高,喝茶品茶、下棋等休闲娱乐活动会让人们在工作之余带来精神上的享受。然而,随着城市建设的飞速发展,城市的土地逐渐变得寸土寸金,人们的居住空间也越来越小,对于许多小户型住房中的人们来说,无法同时拥有客厅和餐厅,自然也无法配备茶桌和棋桌,这给小户型住户的日常生活带来了极大的不便。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明提供一种经济实用的多功能桌,一桌多用,即具有普通桌子的功能,同时又具有棋桌和茶桌功能,解决了小户型居户因居住空间狭小而不能同时配备棋桌与茶桌的烦恼的问题,同时节省了额外购置棋桌茶桌的费用。

[0004] 为了达到上述技术效果,本发明采用的技术方案是:

[0005] 一种多功能桌,包括桌面、桌腿和三块大小相同的功能面板,所述桌面为方形,桌腿安装在桌面下方的四个角落,三功能面板中的一块为茶桌板,另外两块功能面板为象棋板;所述茶桌板设有栅格状的滤水孔,所述象棋板一面为光面,另一面刻有线槽,两象棋板拼接在一起时线槽恰好组成一副象棋棋盘;所述桌面正下方设有放置功能面板的放置区,放置区内放有一功能面板,所述桌面上设有凹槽,凹槽恰好可容纳两并排拼接的功能面板,另两功能面板可拆卸式安装在的凹槽内,且表面与桌面持平;所述凹槽在一功能面板下方设有穿孔,穿孔内设有接水盘。

[0006] 进一步地,所述凹槽在另一功能面板下方设有向下凹陷的储物腔。

[0007] 进一步地,所述桌面下方设有四块固定板,所述每一固定板两端分别连接相邻两桌腿,固定板顶部与桌腿顶部持平。

[0008] 进一步地,所述固定板下方设有装饰条,装饰条固定连接在固定板底部,装饰条两端分别固定连接相邻两桌腿。

[0009] 进一步地,所述桌面下方设有两互相平行的连接条,两连接条的两端分别固定连接在不相邻的两装饰条上,且与该装饰条垂直,两连接条相对的侧壁设有滑轨。

[0010] 进一步地,所述功能面板的侧壁设有滑槽,一功能面板通过滑槽和滑轨与两连接条滑动连接,两连接条之间的区域为所述的功能面板的放置区。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:通过在桌面设置凹槽,凹槽内可拆卸式安装有三功能面板中的两个功能面板,本发明一桌多用,即具有普通桌子的功能,同时又具有棋桌和茶桌功能,经济实用,减少了购置多套家具的费用和放置多套家具的占用空间。

[0012] 上述说明仅是本发明技术方案的概述,为了能够更清楚了解本发明的技术手段,而可依照说明书的内容予以实施,并且为了让本发明的上述和其他目的、特征和优点能够

更明显易懂,以下特举较佳实施例,并配合附图,加以详细说明。

附图说明

[0013] 图1为本发明作为象棋桌时的结构示意图。

[0014] 图2为本发明作为茶桌时的结构示意图。

[0015] 图3为本发明作为普通桌子时的结构示意图。

[0016] 图4为本发明功能面板与连接条的连接结构示意图。

[0017] 图5为本发明凹槽内未放置功能面板时的俯视图。

[0018] 图中各标号和对应的名称为:

[0019] 1.桌面,11.凹槽,12.储物腔,2.桌腿,3.功能面板,31.象棋板,32.茶桌板,4.固定板,5.装饰条,6.接水盘,7.连接条,71.滑轨。

具体实施方式

[0020] 如图1-3所示,一种多功能桌,包括桌面1、桌腿2和三块大小相同的功能面板3,三功能面板3的侧壁均设有滑槽。桌面1为方形,桌腿2安装在桌面1下方的四个角落。三功能面板3中的一块为茶桌板32,另外两块功能面板为象棋板31。茶桌板32设有栅格状的滤水孔,象棋板31一面为光面,另一面刻有线槽,两象棋板31拼接在一起时线槽恰好组成一副象棋棋盘。桌面1下方设有四块固定板4,每一固定板4两端分别连接相邻两桌腿2,固定板4顶部与桌腿2顶部持平。固定板4下方设有装饰条5,装饰条5固定连接在固定板4底部,装饰条5两端分别固定连接相邻两桌腿2。桌面1下方设有两互相平行的连接条7,两连接条7的两端分别固定连接在不相邻的两装饰条5上,且与该装饰条5垂直。两连接条7相对的侧壁设有滑轨71,一功能面板3通过滑槽和滑轨与两连接条7滑动连接。桌面1上设有凹槽11,凹槽11恰好可容纳两并排拼接的功能面板3,另两功能面板3可拆卸式安装在的凹槽11内,且表面与桌面1持平。如图5所示,凹槽11在一功能面板3下方设有穿孔,穿孔内设有接水盘6,凹槽11在另一功能面板3下方设有向下凹陷的用于放置棋子等物品的储物腔12。

[0021] 本发明作为象棋桌使用时,参见图1和图4所示,将两象棋板带有线槽一面向上放入凹槽内,另一功能面板(即茶桌板)放入到桌面下方的两连接条之间,将茶桌板的滑槽卡入到连接条的滑轨上。作为普通桌子使用时参见图3所示,将凹槽内的两象棋板的光面向上放置即可。当作为茶桌使用时,如图2和4所示,将凹槽内位于接水盘上方的象棋板与桌面下方茶桌板位置互换即可。本发明一桌多用,即具有普通桌子的功能,同时又具有棋桌和茶桌功能,结构简单、使用方便、经济实用,解决了小户型居户因居住空间狭小而不能同时配备棋桌与茶桌的烦恼的问题,同时节省了额外购置棋桌茶桌的费用。固定板和装饰条使得本发明美观,四桌腿固定牢靠、稳定性好、结实耐用,凹槽下方储物腔的设置更方便了棋子的收藏,避免了棋子的遗失。

[0022] 本发明不局限于上述具体的实施方式,对于本领域的普通技术人员来说从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所作出的种种变换,均落在本发明的保护范围之内。

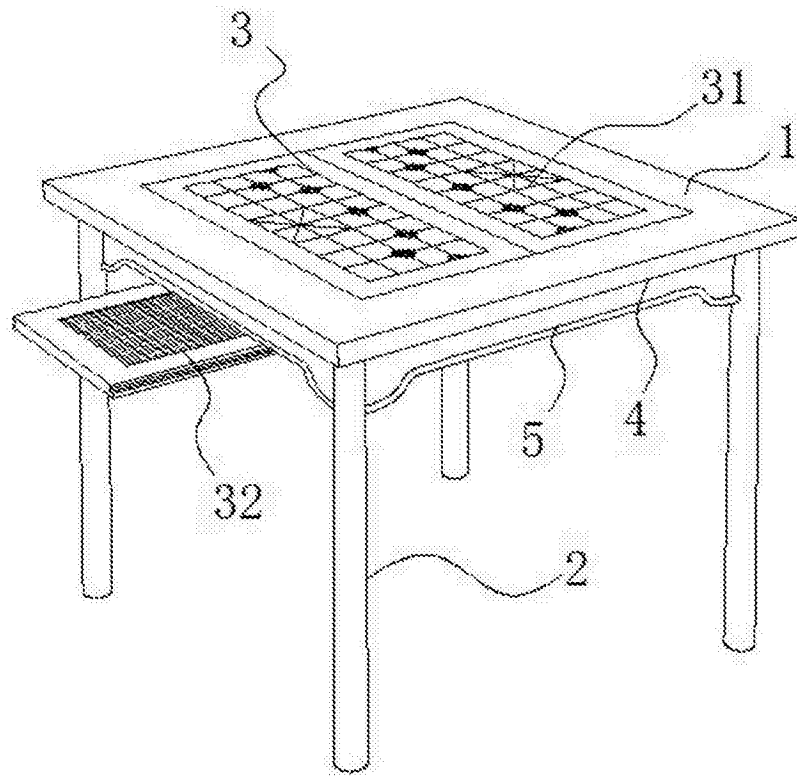


图1

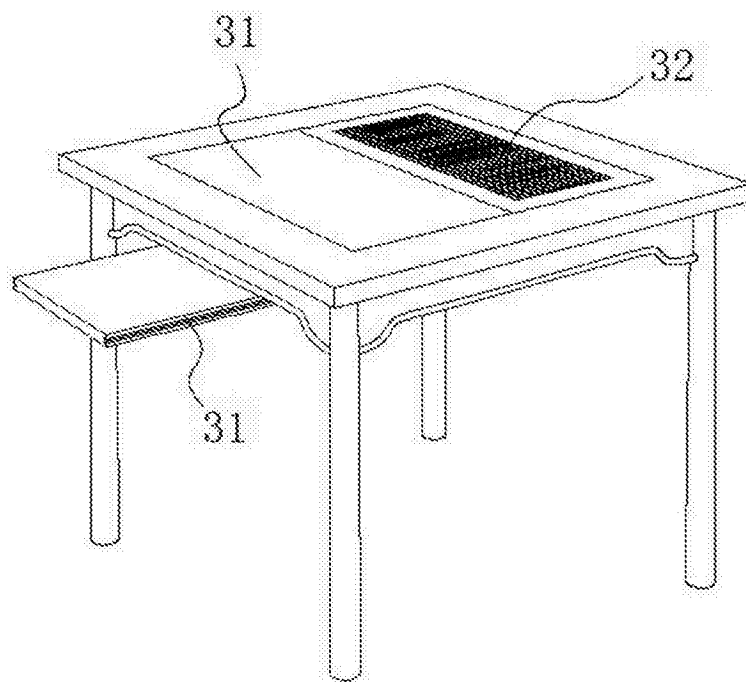


图2

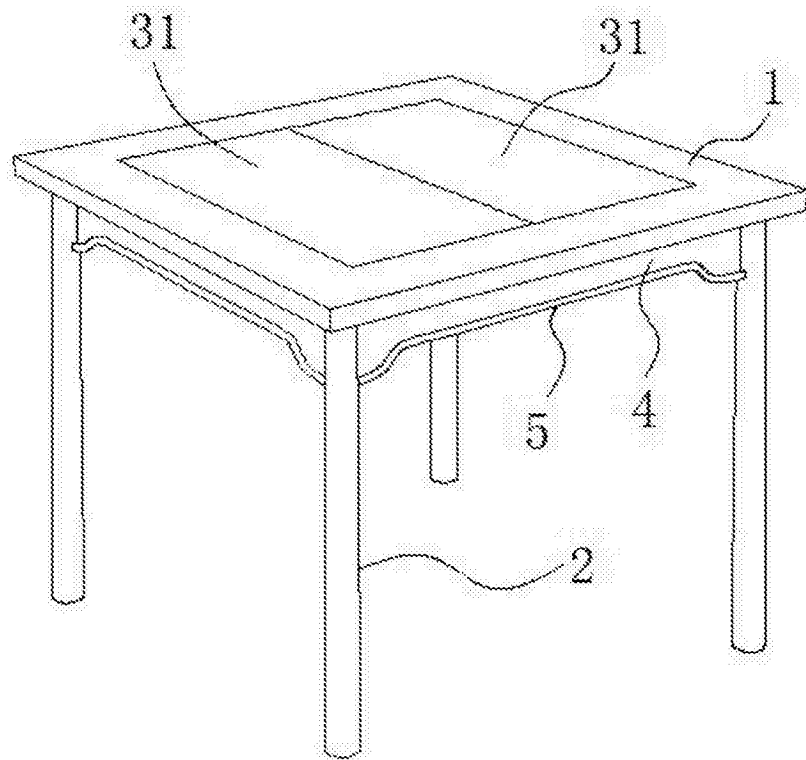


图3

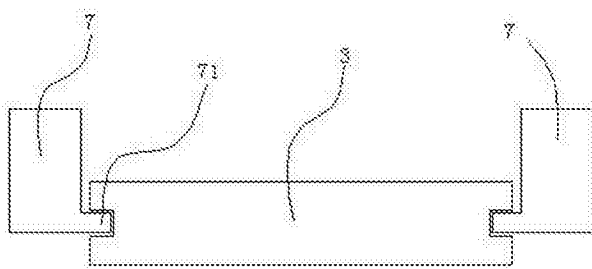


图4

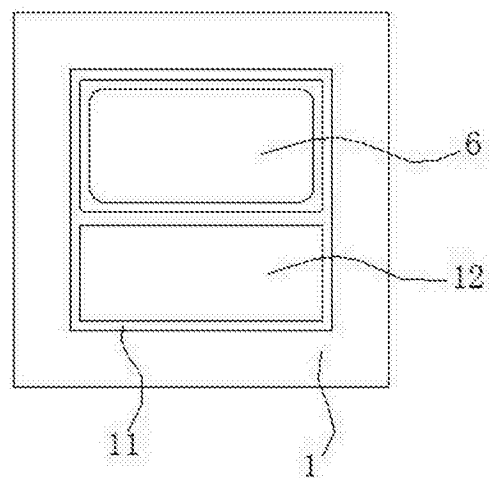


图5