



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104433192 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201310424697. 0

(22) 申请日 2013. 09. 17

(71) 申请人 刘淑梅

地址 224100 江苏省盐城市大丰市新丰镇方  
强居委会

(72) 发明人 刘淑梅

(51) Int. Cl.

A47B 3/00(2006. 01)

A47B 13/08(2006. 01)

A47B 13/02(2006. 01)

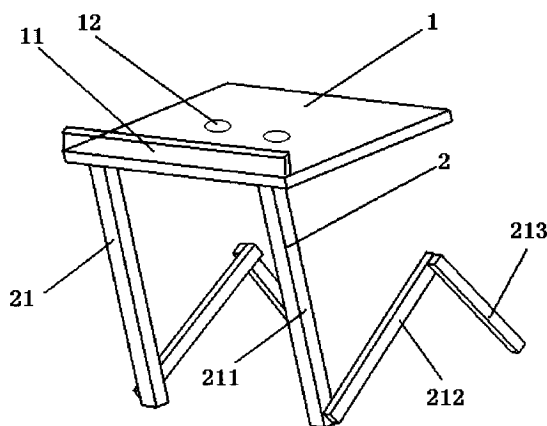
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种折叠桌

(57) 摘要

本发明提供了一种折叠桌,包括有主桌板,所述主桌板为矩形桌板,所述主桌板一侧边缘处设有垂直向上延伸出去的挡板;和支撑装置,所述支撑装置包括有两条支撑腿,所述两条支撑腿分别设置于所述挡板所在边缘的两侧,所述支撑腿包括有一端与所述主桌板连接的第一连接杆、一端与第一连接杆另一端活动连接的第二连接杆和与第二连接杆另一端活动连接的第三连接杆,所述第二连接杆可绕其与第一连接杆连接处 360 度旋转,所述第三连接杆可绕其与第二连接杆连接处 360 度旋转。本发明具有结构简单、使用方便、节省空间、搬运方便等优点。



1. 一种折叠桌,其特征在于:所述折叠桌包括有

主桌板,所述主桌板为矩形桌板,所述主桌板一侧边缘处设有垂直向上延伸出去的挡板;和

支撑装置,所述支撑装置包括有两条支撑腿,所述两条支撑腿分别设置于所述挡板所在边缘的两侧,所述支撑腿包括有一端与所述主桌板连接的第一连接杆、一端与第一连接杆另一端活动连接的第二连接杆和与第二连接杆另一端活动连接的第三连接杆,所述第二连接杆可绕其与第一连接杆连接处 360 度旋转,所述第三连接杆可绕其与第二连接杆连接处 360 度旋转。

2. 根据权利要求 1 所述的一种折叠桌,其特征在于:所述主桌面上还设置有散热孔。

3. 根据权利要求 1 所述的一种折叠桌,其特征在于:所述支撑腿上的三个连接杆可相互折叠。

## 一种折叠桌

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种桌子,特别关于一种可折叠的桌子。

### 背景技术

[0002] 随着电脑的普及,笔记本已经成为越来越多年青人的选择。很多人喜欢在床上打电脑,尤其是在冬天的时候,但是一般的电脑桌上都有四条腿,且腿的高度是固定的,无法根据个人需求进行调节,而且放在床上尤其是被子上面的时候,电脑桌的腿太高会在打字的时候有些吃劲,但是太低的又会影响腿的放置,使人都不舒服。

### 发明内容

[0003] 本发明提供了一种结构简单、使用方便、搬运轻巧、节省空间、使用范围广的折叠桌。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:一种折叠桌,包括有主桌板,所述主桌板为矩形桌板,所述主桌板一侧边缘处设有垂直向上延伸出去的挡板;和支撑装置,所述支撑装置包括有两条支撑腿,所述两条支撑腿分别设置于所述挡板所在边缘的两侧,所述支撑腿包括有一端与所述主桌板连接的第一连接杆、一端与第一连接杆另一端活动连接的第二连接杆和与第二连接杆另一端活动连接的第三连接杆,所述第二连接杆可绕其与第一连接杆连接处 360 度旋转,所述第三连接杆可绕其与第二连接杆连接处 360 度旋转。

[0005] 作为本发明上述一种折叠桌的优选方案,其中所述主桌面上还设置有散热孔。

[0006] 作为本发明上述一种折叠桌的优选方案,其中所述支撑腿上的三个连接杆可相互折叠。

[0007] 本发明具有至少如下有益效果:

[0008] 一、结构简单,易于大范围工业生产。

[0009] 二、使用方便,在需要时将桌面展开即可。

[0010] 三、节省空间,只有两条桌腿,且其形状还可以随需要进行变化。

[0011] 四、携带方便,适合室内室外到处使用。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本发明所述一种折叠桌的立体示意图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例对本发明作进一步的详细说明:

[0014] 如图 1,本发明提供的一种折叠桌,该折叠桌包括有主桌板 1 和支撑装置 2。其中所述主桌板 1 为矩形桌板,所述主桌板 1 一侧边缘处设有垂直向上延伸出去的挡板 11。所述主桌面上还设置有散热孔 12。所述支撑装置 2 包括有两条支撑腿 21,所述两条支撑腿 21 分别设置于所述挡板 11 所在边缘的两侧,所述支撑腿 21 包括有一端与所述主桌板连接的

第一连接杆 211、一端与第一连接杆 211 另一端活动连接的第二连接杆 212 和与第二连接杆 212 另一端活动连接的第三连接杆 213, 所述第二连接杆 212 可绕其与第一连接杆 211 连接处 360 度旋转, 所述第三连接杆 213 可绕其与第二连接杆 212 连接处 360 度旋转。所述支撑腿 21 上的三个连接杆可相互折叠。

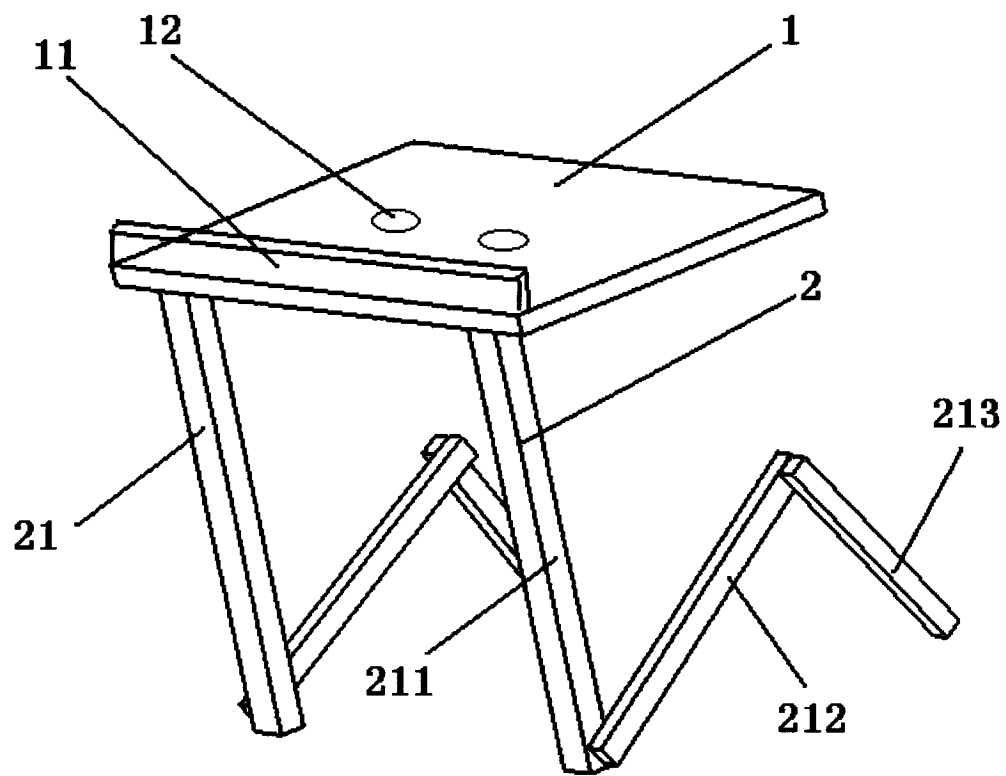


图 1