



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205432689 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521091572. 1

(22) 申请日 2015. 12. 25

(73) 专利权人 许联豪

地址 313000 浙江省湖州市安吉县递铺镇桃园新村二区 17 号

(72) 发明人 许联豪

(74) 专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务所 (普通合伙) 33232

代理人 裴金华

(51) Int. Cl.

A47B 21/00(2006. 01)

A47B 3/091(2006. 01)

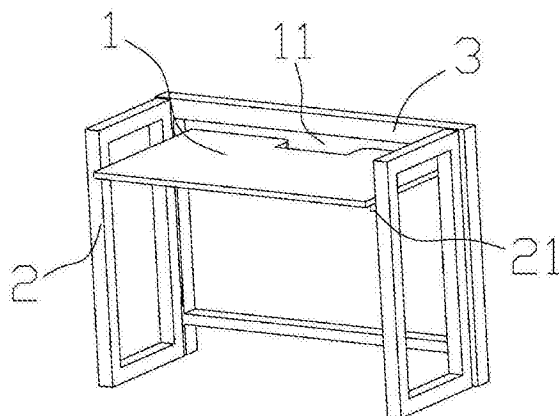
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种可折叠的电脑桌

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种可折叠的电脑桌,属于家具技术领域。一种可折叠的电脑桌,包括桌面和桌腿,还包括支撑架,所述桌腿铰接在所述支撑架左右两侧,所述桌面铰接于所述支撑架上部,所述桌腿上设置有用以支撑所述桌面的支撑部;所述桌腿和所述桌面向所述支撑架转动,直至与所述支撑架相贴合或靠近,形成折叠状态;所述桌腿和所述桌面向形成所述折叠状态相反的方向转动,直至所述桌腿撑开,所述桌面放置在所述支撑部上,形成打开状态。该电脑桌可折叠且方便携带。



1. 一种可折叠的电脑桌,包括桌面(1)和桌腿(2),其特征在于:还包括支撑架(3),所述桌腿(2)铰接在所述支撑架(3)左右两侧,所述桌面(1)铰接于所述支撑架(3)上部,所述桌腿(2)上设置有利于支撑所述桌面(1)的支撑部(21);所述桌腿(2)和所述桌面(1)向所述支撑架(3)转动,直至与所述支撑架(3)相贴合或靠近,形成折叠状态;所述桌腿(2)和所述桌面(1)向形成所述折叠状态相反的方向转动,直至所述桌腿(2)撑开,所述桌面(1)放置在所述支撑部(21)上,形成打开状态。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:处于打开状态时,所述支撑架(3)为竖直放置的支撑框,两个所述桌腿(2)铰接于所述支撑架(3)两侧的内侧边缘处。

3. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:所述桌腿(2)为矩形的框状物。

4. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:所述桌面(1)与所述支撑架(3)相铰接的一侧设置有容置槽(11)。

5. 根据权利要求4所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:处于折叠状态时,所述支撑部(21)位于所述容置槽(11)中。

6. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:处于打开状态时,所述桌腿(2)的水平位置高于所述桌面(1);处于折叠状态时,所述桌面(1)位于所述支撑架(3)和所述桌腿(2)之间。

7. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:处于打开状态时,所述桌腿(2)的水平位置低于所述桌面(1);处于折叠状态时,所述桌腿(2)位于所述支撑架(3)和所述桌面(1)之间。

8. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电脑桌,其特征在于:所述桌面(1)下方设置有加强筋。

## 一种可折叠的电脑桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体涉及一种可折叠的电脑桌。

### 背景技术

[0002] 现在都市生活中对家具的便携性有着越来越高的要求,要求家具轻便且运输起来不占空间;随着计算机行业的兴起,电脑桌属于现有家具中不可或缺的一部分,几乎每家都有一台,因此需要设计一种便携的电脑桌。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的,是为了解决上述问题,提供一种可折叠方便携带的电脑桌。

[0004] 本实用新型解决上述问题的技术方案如下:

[0005] 一种可折叠的电脑桌,包括桌面和桌腿,还包括支撑架,所述桌腿铰接在所述支撑架左右两侧,所述桌面铰接于所述支撑架上部,所述桌腿上设置有用于支撑所述桌面的支撑部;所述桌腿和所述桌面向所述支撑架转动,直至与所述支撑架相贴合或靠近,形成折叠状态;所述桌腿和所述桌面向形成所述折叠状态相反的方向转动,直至所述桌腿撑开,所述桌面放置在所述支撑部上,形成打开状态。

[0006] 将处于打开状态的电脑桌折叠时,将桌面和桌腿分别转向支撑架(先后顺序可变),直至与所述支撑架相叠合即可;将处于折叠状态的电脑桌打开时,将桌面和桌腿分别转离所述支撑架(先后顺序可变),将所述桌面放置在所述支撑部上即可。

[0007] 作为上述技术方案的优选,处于打开状态时,所述支撑架为竖直放置的支撑框,两个所述桌腿铰接于所述支撑架两侧的内侧边缘处。

[0008] 作为上述技术方案的优选,所述桌腿为矩形的框状物。

[0009] 作为上述技术方案的优选,所述桌面与所述支撑架相铰接的一侧设置有容置槽。

[0010] 作为上述技术方案的优选,处于折叠状态时,所述支撑部位于所述容置槽中。

[0011] 作为上述技术方案的优选,处于打开状态时,所述桌腿的水平位置高于所述桌面;处于折叠状态时,所述桌面位于所述支撑架和所述桌腿之间。

[0012] 作为上述技术方案的优选,处于打开状态时,所述桌腿的水平位置低于所述桌面;处于折叠状态时,所述桌腿位于所述支撑架和所述桌面之间。

[0013] 作为上述技术方案的优选,所述桌面下方设置有加强筋。

[0014] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0015] ① 本实用新型所述的一种可折叠的电脑桌可折叠、方便携带;

[0016] ② 本实用新型所述的一种可折叠的电脑桌轻便、结构简单、制作成本低。

### 附图说明

[0017] 图1为一种可折叠的电脑桌打开状态示意图;

[0018] 图2为一种可折叠的电脑桌折叠状态示意图;

[0019] 图中,1-桌面、11-容置槽、2-桌腿、21-支撑部、3-支撑架。

### 具体实施方式

[0020] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 下面结合附图以实施例对本实用新型进行详细说明。

[0022] 实施例1:一种可折叠的电脑桌,包括桌面1和矩形框状的桌腿2,还包括支撑架3,所述桌腿2铰接在所述支撑架3左右两侧,所述桌面1铰接于所述支撑架3上部,桌面1与支撑架3相铰接的一侧设置有容置槽11,所述桌腿2上设置有用于支撑所述桌面1的支撑部21;所述桌腿2和所述桌面1向所述支撑架3转动,直至与所述支撑架3相贴合或靠近,形成折叠状态;所述桌腿2和所述桌面1向形成所述折叠状态相反的方向转动,直至所述桌腿2撑开,所述桌面1放置在所述支撑部21上,形成打开状态。

[0023] 处于打开状态时,所述支撑架3为竖直放置的支撑框,两个所述桌腿2铰接于所述支撑架3两侧的内侧边缘处;所述桌腿2的水平位置高于所述桌面1;处于折叠状态时,所述桌面1位于所述支撑架3和所述桌腿2之间。

[0024] 处于折叠状态时,所述支撑部21位于所述容置槽11中。

[0025] 实施例2:一种可折叠的电脑桌,包括设有加强筋的桌面1和矩形框状的桌腿2,还包括支撑架3,所述桌腿2铰接在所述支撑架3左右两侧,所述桌面1铰接于所述支撑架3上部,桌面1与支撑架3相铰接的一侧设置有容置槽11,所述桌腿2上设置有用于支撑所述桌面1的支撑部21;所述桌腿2和所述桌面1向所述支撑架3转动,直至与所述支撑架3相贴合或靠近,形成折叠状态;所述桌腿2和所述桌面1向形成所述折叠状态相反的方向转动,直至所述桌腿2撑开,所述桌面1放置在所述支撑部21上,形成打开状态。

[0026] 处于打开状态时,所述支撑架3为竖直放置的支撑框,两个所述桌腿2铰接于所述支撑架3两侧的内侧边缘处;所述桌腿2的水平位置低于所述桌面1;处于折叠状态时,所述桌腿2位于所述支撑架3和所述桌面1之间。

[0027] 处于折叠状态时,所述支撑部21位于所述容置槽11中。

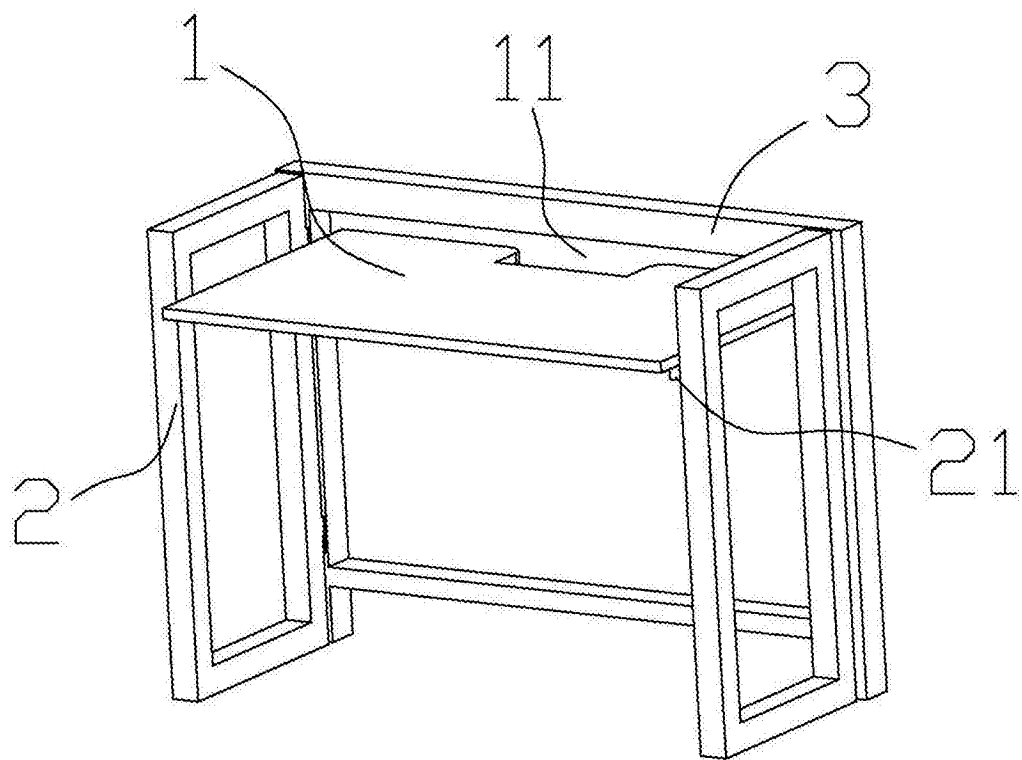


图1

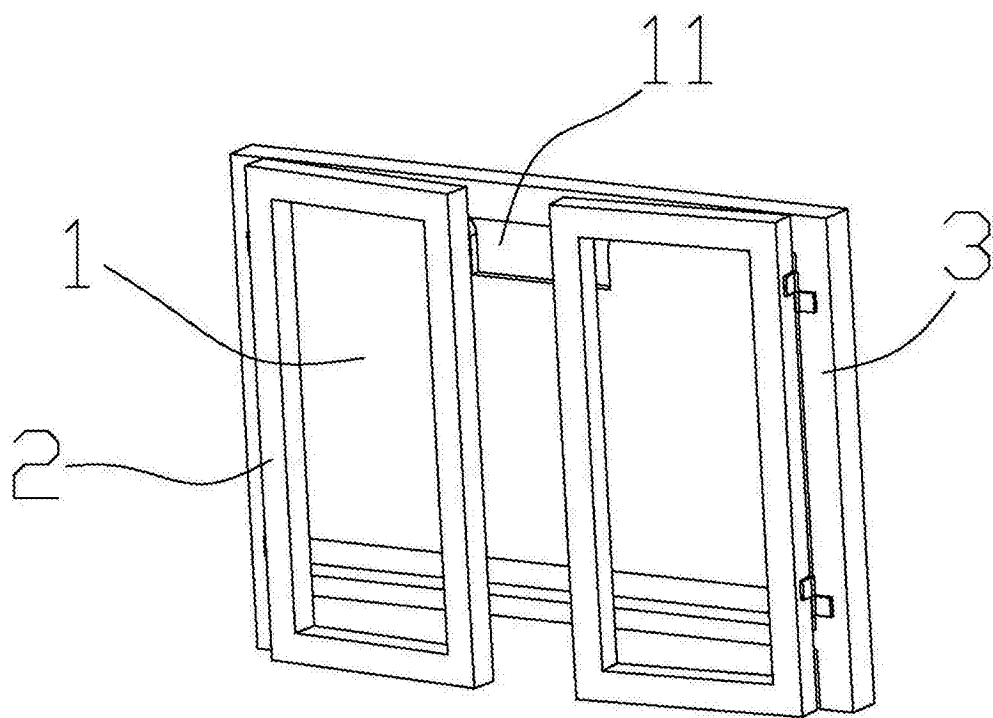


图2