(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201577751 U
(45)授权公告日 2010.09.15

(21)申请号 200920214582.8

(22)申请日 2009.11.30

(73)专利权人 上海市海南中学
地址 200080 上海市虹口区塘沽路 484 号

(72)发明人 钱丽 黄宏伟

(74)专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有限公司 31227
代理人 吴泽群

(51)Int.Cl.
A47B 3/08(2006.01)
A47B 9/20(2006.01)
A47B 37/04(2006.01)
A47B 3/14(2006.01)

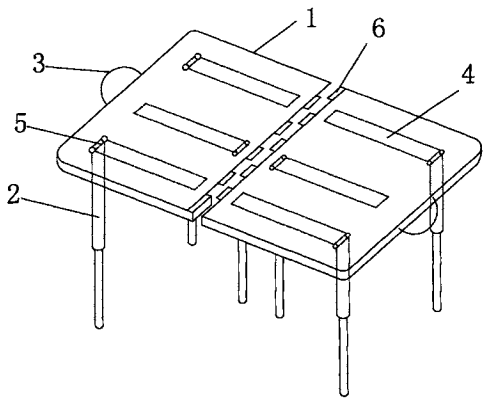
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可做凳子的便携桌子

(57)摘要

本实用新型公开了一种可做凳子的便携桌子，包括两相对称承载单元的桌面和桌腿，所述桌面有两个，两者间可互相啮合；每个桌面有三个桌腿，每个桌腿可以伸缩，且可以置放在桌面背部的卡槽里。将两个桌面相互啮合紧密，同时将收藏于桌面背部的桌腿拉伸固定在地面，可以作桌子使用，将上述两个相互啮合的桌面拆开，同时将桌腿的伸缩杆缩回并固定在地面，这样可有两个三条腿的凳子可以使用。由于本实用新型可做凳子也可做桌子，方便人们在户外使用。并且，本实用新型还具有结构简单、使用方便、成本低廉、易于推广等优点。



CN 201577751 U

1. 一种可做凳子的便携桌子，包括两相对称承载单元的桌面和桌腿，其特征在于：所述桌面有两个，两者间能互相啮合；每个桌面有三个桌腿，每个桌腿可以伸缩，且可以置放在桌面背部的卡槽里。

2. 根据权利要求 1 所述的可做凳子的便携桌子，其特征在于：所述桌面各设有可互相啮合的齿槽。

3. 根据权利要求 1 所述的可做凳子的便携桌子，其特征在于：所述桌面背部设有六个放置桌腿的卡槽。

4. 根据权利要求 1 所述的可做凳子的便携桌子，其特征在于：所述桌腿一端固定安装在桌面背部的与桌面一体的支撑轴上，且设有定位销。

5. 根据权利要求 1 所述的可做凳子的便携桌子，其特征在于：所述桌面各设有一个提绳。

一种可做凳子的便携桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品中的桌子，更具体的说，是涉及一种方便携带，可做凳子也可做桌子，方便在户外使用的便携桌子。

背景技术

[0002] 目前，现有和曾有的对便携桌子的需求都做过很有成效的努力，也曾设计过许多优秀的技术方案。但还没见到可做凳子也可做桌子，方便在户外使用的便携桌子。有些便携桌子虽然有效地解决了桌子可折叠，方便携带的技术问题。但尚有不足，只有四条腿，如果不设支撑，使桌子不够稳定，桌腿没有收藏于桌面，携带时略显笨重。这些不足之处尚待解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种结构简单、使用方便、制作成本低廉、易于推广的便携桌子，可做凳子也可做桌子，方便在户外使用。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用了下述技术方案：

[0005] 本实用新型所提供的一种可做凳子的便携桌子，包括两相对称承载单元的桌面和桌腿，所述桌面有两个，桌面可互相啮合，每个桌面有三个桌腿，桌腿可以伸缩，且可以置放在桌面背部的卡槽里。

[0006] 所述桌面各设有可互相啮合的齿槽，也可以做成其他便于合折的结构。

[0007] 所述桌面背部设有六个卡槽，用于放置可伸缩的桌腿。

[0008] 所述桌腿一端固定安装在桌面背部的与桌面一体的支撑轴上，且设有定位销。

[0009] 所述桌腿可以伸缩固定，且可以置放在桌面背部的卡槽里，其结构可以采用现有技术。

[0010] 所述桌面各设有一个提绳。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：1. 可做凳子也可做桌子，方便在户外使用。2. 当用作桌子时，六条腿支撑于地面，使桌子足够稳定。3. 桌腿可以收藏于桌面背部，携带时不但美观而且轻便。并且，本实用新型还具有结构简单、使用方便、成本低廉、易于推广等优点。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型中便携桌子的结构示意图。

[0013] 图中：1、桌面；2、桌腿；3、提绳；4、卡槽；5、支撑轴；6、齿槽。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0015] 如图 1 所示：本实用新型所提供的可做凳子的便携桌子，包括两相对称承载单元

的桌面 1 和桌腿 2，所述桌面 1 有两个，桌面 1 可互相啮合，每个桌面 1 有三个桌腿 2，桌腿 2 可以伸缩，且可以置放在桌面 1 背部的卡槽里。

[0016] 所述桌面 1 各设有可互相啮合的齿槽 6，也可以做成其他便于合折的结构。

[0017] 所述桌面 1 背部设有六个卡槽 4，用于放置可伸缩的桌腿 2。

[0018] 所述桌腿 2 一端固定安装在桌面 1 背部的与桌面 1 一体的支撑轴 5 上，且设有定位销。

[0019] 所述桌腿 2 可以伸缩固定，且可以置放在桌面 1 背部的卡槽 4 里，其结构可以采用现有技术。

[0020] 所述桌面 1 各设有一个提绳 3。

[0021] 使用本实用新型时，将两个桌面 1 各设有的齿槽 6 相互啮合紧密，同时将收藏于桌面 1 背部的六个桌腿 2 拉伸固定在地面，这样做成的桌子不但可以在户外方便人们使用，同样也可以在家里使用。

[0022] 将上述两个相互啮合的桌面 1 拆开，同时将桌腿 2 的伸缩杆缩回并固定在地面，这样可有两个三条腿的凳子可以使用。这样就实现了本实用新型可做凳子也可做桌子的技术目的。

[0023] 当用作桌子时，由于有六条腿支撑于地面，相对于 4 条腿使桌子更稳定。桌腿可以收藏于桌面背部，携带时不但美观而且轻便。另外，桌面设有提绳，方便人们携带。

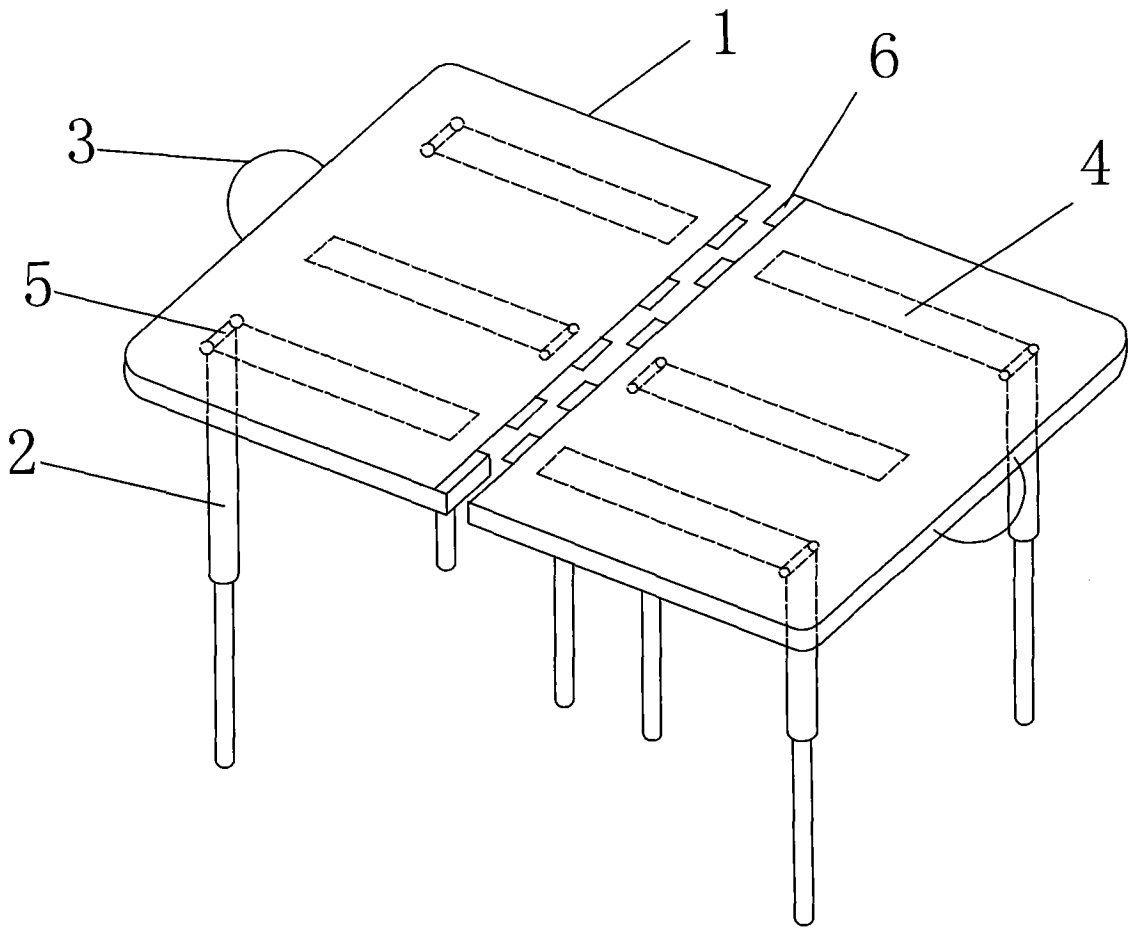


图 1