



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201948291 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120034226. 5

(22) 申请日 2011. 01. 31

(73) 专利权人 杨挺

地址 416401 湖南省湘西土家族苗族自治州
花垣团结镇供销社

(72) 发明人 杨挺

(74) 专利代理机构 北京康信知识产权代理有限
责任公司 11240

代理人 吴贵明

(51) Int. Cl.

A47B 9/00 (2006. 01)

A47B 13/02 (2006. 01)

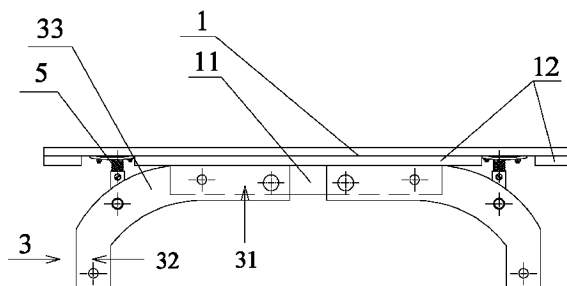
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

桌子

(57) 摘要

本实用新型披露了一种桌子,该桌子包括桌面(1)和桌腿(3),该桌腿(3)包括第一段(31)和第二段(32),其中第二段(32)与第一段(31)成预定角度连接,第一段(31)或第二段(32)选择性地安装在桌面(1)上,使得桌子(1)分别具有高度H1和H2,其中,H1大于H2。桌子能够选择桌腿的安装端来调节桌子高度的桌子,这样不同高度的桌子可以满足人们不同的使用需要,同时桌腿上没有设置单独调节机构,使得桌子结构简单,桌腿对桌面支撑牢固。



1. 一种桌子,包括桌面(1)和桌腿(3),其特征在于,所述桌腿(3)包括:
第一段(31);
第二段(32),与所述第一段(31)成预定角度连接;
所述第一段(31)或第二段(32)选择性地安装在所述桌面(1)上,使得桌子分别具有高度H1和H2,其中,H1大于H2。
2. 根据权利要求1所述的桌子,其特征在于,所述第一段(31)和第二段(32)连接呈L形。
3. 根据权利要求2所述的桌子,其特征在于,所述桌腿(3)还包括连接所述第一段(31)和第二段(32)的弧形连接部(33)。
4. 根据权利要求1所述的桌子,其特征在于,所述桌面(1)具有沿其下表面向下延伸的桌腿安装部(11),所述第一段(31)或第二段(32)安装在所述桌腿安装部(11)上。
5. 根据权利要求4所述的桌子,其特征在于,所述桌面(1)的下表面与所述安装部(11)的相对位置设置有挡板(12),所述桌腿安装部(11)与挡板(12)配合形成容纳所述桌腿(3)的凹槽部(13)。
6. 根据权利要求1所述的桌子,其特征在于,还包括枢转部(5),所述枢转部(5)的一端固定在所述桌面(1)的下表面上,所述桌腿(3)固定在所述枢转部(5)的另一端。
7. 根据权利要求6所述的桌子,其特征在于,所述固定件(5)包括:
第一固定件(51),固定在所述桌面(1)上;
第二固定件(52),所述桌腿(3)固定在其上;
过渡连接件(53),连接所述第一固定件(51)和第二固定件(52),进一步包括:
第一连接件(531),可旋转连接在所述第一固定件(51)上;
第二连接件(532),一端与所述第一连接件(531)铰接,另一端安装在所述第二固定件(52)上。
8. 根据权利要求4所述的桌子,其特征在于,所述第一段(31)或第二段(32)螺接在所述桌腿安装部(11)上。

桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子。

背景技术

[0002] 桌子是人们日常生活中常用的家具,可以有多种用途,例如作书桌、餐桌和茶几等。

[0003] 桌子的不同用途需要桌子具有不同的高度,但现有的桌子要么只有一种用途,要么通过在桌腿上设置单独的调节高度的调节装置调节桌面的高度。

[0004] 但是桌腿上设置单独的调节装置,导致桌子的结构复杂,不易制作且桌子的稳定性比较差。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种能够选择桌腿的安装端来调节桌子高度的桌子。

[0006] 为解决上述技术问题,根据本实用新型提供了一种桌子,该桌子包括桌面和桌腿,该桌腿包括第一段和第二段,其中第二段与第一段成预定角度连接;第一段或第二段选择性地安装在桌面上,使得桌子分别具有高度 H1 和 H2,其中, H1 大于 H2。

[0007] 进一步地,第一段和第二段连接呈 L 形。

[0008] 进一步地,桌腿还包括连接第一段和第二段的弧形连接部。

[0009] 进一步地,桌面具有沿其下表面向下延伸的桌腿安装部,第一段或第二段安装在桌腿安装部上。

[0010] 进一步地,桌面的下表面与安装部的相对位置设置有挡板,桌腿安装部与挡板配合形成容纳桌腿的凹槽部。

[0011] 进一步地,该桌子还包括枢转部,枢转部的一端固定在桌面的下表面上,桌腿固定在枢转部的另一端。

[0012] 进一步地,固定件包括:第一固定件、第二固定件和过渡连接件,第一固定件固定在桌面上;第二固定件,桌腿固定在其上;过渡连接件,连接第一固定件和第二固定件,进一步包括第一连接件和第二连接件,第一连接件,可旋转连接在第一固定件上;第二连接件,一端与第一连接件铰接,另一端安装在第二固定件上。

[0013] 进一步地,第一段或第二段螺接在桌腿安装部上。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果:

[0015] 由于本实用新型的桌子能够选择桌腿的安装端来调节桌子高度的桌子,这样不同高度的桌子可以满足人们不同的使用需要,实现了多用途。此外,这种桌子的桌腿还可以安放在桌面下,便于携带。

附图说明

[0016] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0017] 图 1 是根据本实用新型的桌子的第一种安装方式的结构示意图;以及

[0018] 图 2 是根据本实用新型的桌子的第二种安装方式的结构示意图;以及

[0019] 图 3 是根据本实用新型的桌子的枢转部的结构示意图;以及

[0020] 图 4 是根据本实用新型的桌子的桌腿安放在桌面下的结构示意图。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 如图 1、图 2 所示,该桌子包括桌面 1 和桌腿 3,该桌腿 3 包括第一段 31 和第二段 32,其中第二段 32 与第一段 31 成预定角度连接,例如第一段 31 和第二段 32 连接呈 L 形。第一段 31 或第二段 32 选择性地安装在桌面 1 上,使得桌子 1 分别具有高度 H1 和 H2,其中, H1 大于 H2。桌子能够选择桌腿的安装端来调节桌子高度的桌子,这样不同高度的桌子可以满足人们不同的使用需要,同时桌腿上不需要设置单独的调节机构,桌子的结构简单,桌腿对桌面支撑牢固。

[0023] 优选地,桌面 1 具有沿其下表面向下延伸的桌腿安装部 11,第一段 31 或第二段 32 安装在桌腿安装部 11 上。单独的桌腿安装部方便桌腿安装到桌面上,同时桌腿对桌面支撑更加的牢固。优选地,第一段 31 或第二段 32 螺接在桌腿安装部 11 上。安装简单稳固。

[0024] 如图 4 所示,优选地,桌面 1 的下表面与桌腿安装部 11 的相对位置设置有挡板 12,桌腿安装部 11 与挡板 12 配合形成容纳桌腿的凹槽部 13。桌子的桌腿还可以安放在桌面下的凹槽部 13 内,使得桌子整体的体积很小,便于携带。

[0025] 如图 1 所示,优选地,该桌子还包括枢转部 5,枢转部 5 的一端固定在桌面 1 的下表面上,桌腿 3 固定在枢转部 5 的另一端。优选地,桌腿 3 还包括连接第一段 31 和第二段 32 的弧形连接部 33。桌腿 3 通过连接部 33 固定在枢转部 5 上,这样的结构大大加强了桌子处于打开状态时的稳定性。

[0026] 如图 3 所示,优选地,固定件 5 包括:第一固定件 51、第二固定件 52 和过渡连接件 53,第一固定件 51 固定在桌面 1 上;第二固定件 52,桌腿 3 固定在其上;过渡连接件 53,连接第一固定件 51 和第二固定件 52,进一步包括第一连接件 531 和第二连接件 532,第一连接件 531,可旋转连接在第一固定件 51 上;第二连接件 532,一端与第一连接件 531 铰接,另一端安装在第二固定件 52 上。固定件 5 可方便的与桌腿连接固定,进而起到加固桌子的作用。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

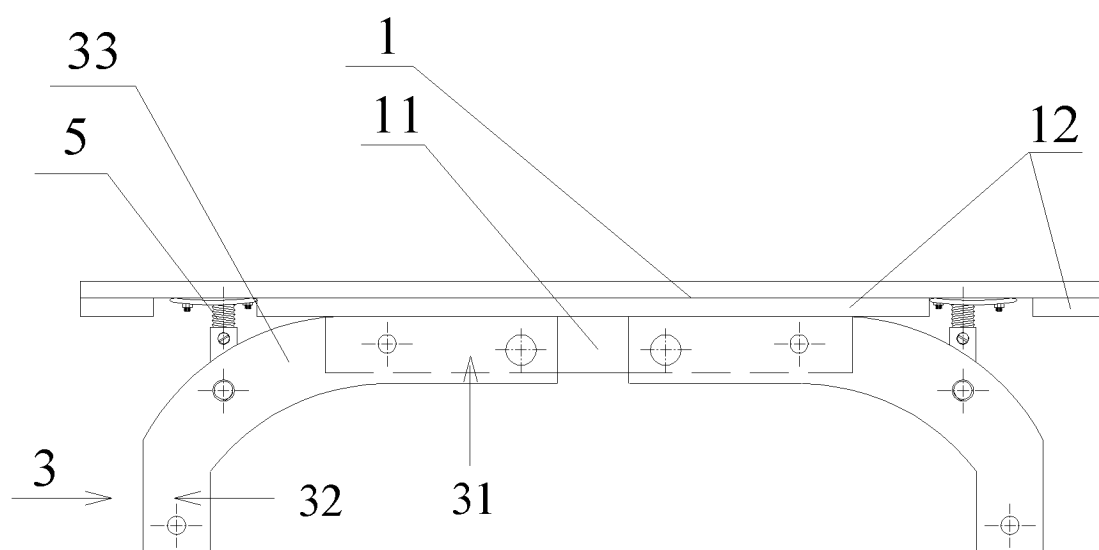


图 1

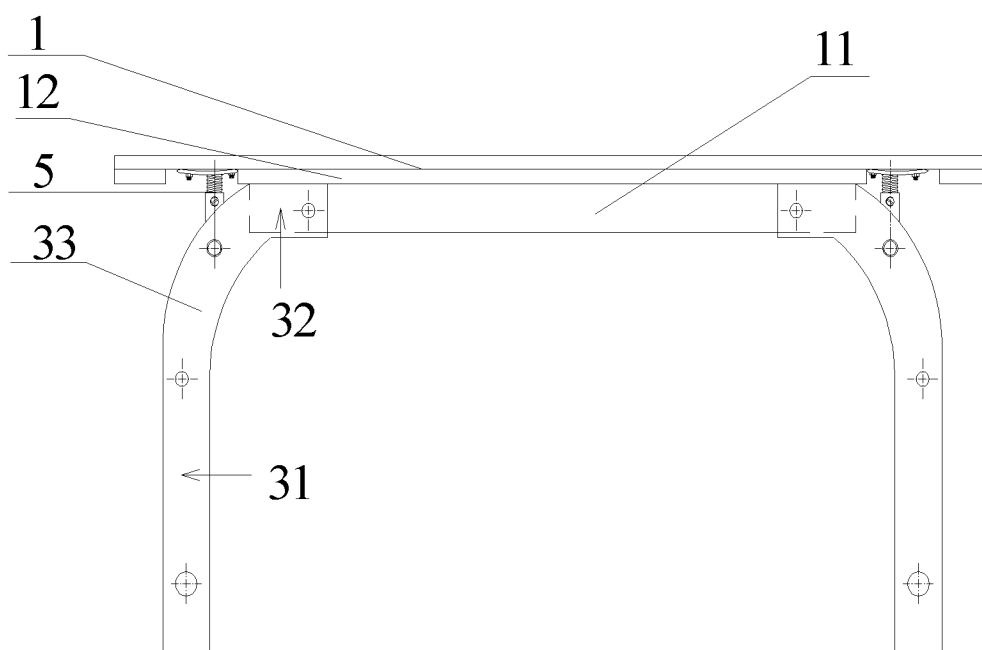


图 2

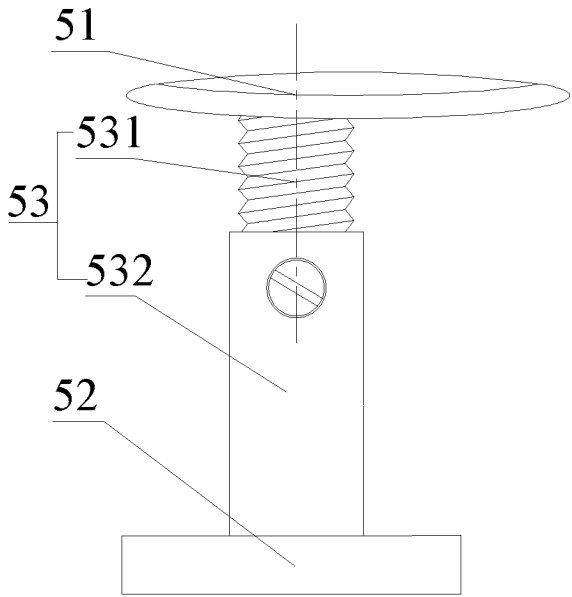


图 3

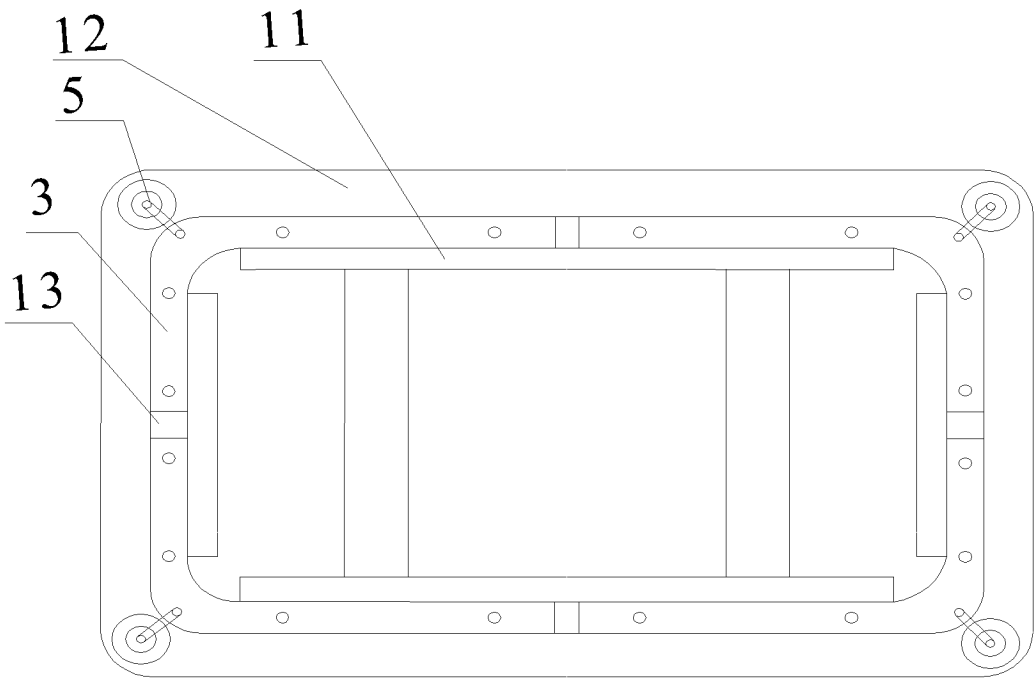


图 4