(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 204363282 U
(45)授权公告日 2015.06.03

(21)申请号 201420850641.1

(22)申请日 2014.12.29

(73)专利权人 华侨大学
地址 362000 福建省泉州市丰泽区城东

(72)发明人 陈平安 王苗辉 张德云 林敬亭

(74)专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所有限公司 35204
代理人 张松亭 叶碎银

(51)Int.Cl.
A47B 1/04(2006.01)
A47B 13/00(2006.01)

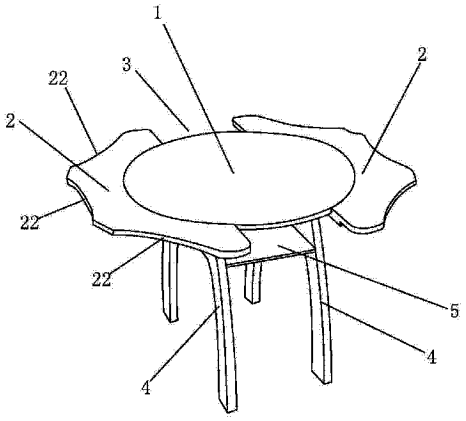
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种折叠餐桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠餐桌，包括一固定桌面、若干活动桌面和桌脚，桌脚连接于固定桌面底端；各活动桌面分别铰接于固定桌面的外缘处，且各活动桌面分别具有适配于固定桌面外缘的内缘；至少两相邻的活动桌面的相邻端之间设有间隔，且当该至少两活动桌面展开时，其中至少一间隔与位于其内侧的固定桌面的外缘围成能供儿童靠入的让位缺口。本实用新型采用上述设计后，当其各活动桌面展开时，不仅能供多人同时就餐，还能利用其让位缺口供儿童就餐，从中解决了传统的折叠餐桌便于多人同时就餐的同时不便于儿童就餐的矛盾。



CN 204363282 U

1. 一种折叠餐桌，包括一固定桌面、若干活动桌面和桌脚，桌脚连接于固定桌面底端；各活动桌面分别铰接于固定桌面的外缘处，且各活动桌面分别具有适配于固定桌面外缘的内缘；其特征在于：至少两相邻的活动桌面的相邻端之间设有间隔，且当该至少两活动桌面展开时，其中至少一间隔与位于其内侧的固定桌面的外缘围成能供儿童靠入的让位缺口。

2. 根据权利要求 1 所述的折叠餐桌，其特征在于：所述活动桌面为两个，该两活动桌面的其中一对或两对相邻端之间分别设有所述间隔，且该间隔与所述固定桌面对应的外缘围成所述让位缺口。

3. 根据权利要求 2 所述的折叠餐桌，其特征在于：所述各活动桌面的外缘分别呈圆弧形形状，或者包括多个内凹的圆弧段。

4. 根据权利要求 1 所述的折叠餐桌，其特征在于：所述固定桌面的外缘呈圆形，所述各活动桌面的内缘分别呈与之相适配的圆弧形。

5. 根据权利要求 1 所述的折叠餐桌，其特征在于：所述桌脚包括两拱形桌腿，各拱形桌腿的顶端分别固接于所述固定桌面底端。

6. 根据权利要求 5 所述的折叠餐桌，其特征在于：还包括置物板，该置物板连接于所述两拱形桌腿顶部的相对内侧之间。

7. 根据权利要求 1 所述的折叠餐桌，其特征在于：所述让位缺口的左右两侧面分别为直面。

一种折叠餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠餐桌，特别是涉及一种便于儿童自主就餐的折叠餐桌。

背景技术

[0002] 传统的折叠餐桌一般包括固定桌面、若干活动桌面和桌脚，各活动桌面分别铰接于固定桌面的外缘处，当各活动桌面分别展开时，整个桌面的面积较大，适于多人共同就餐，但这种餐桌不便于儿童就餐，这是因为儿童（特别是学龄前的儿童）的手较短，经常会夹不到摆在餐桌中间的菜。当各活动桌面分别收折至固定桌面下方时，整个桌面的面积较小，虽然便于儿童就餐，但不适于多人共同就餐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种折叠餐桌，其克服了传统的折叠餐桌所存在的不足之处。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种折叠餐桌，包括一固定桌面、若干活动桌面和桌脚，桌脚连接于固定桌面底端；各活动桌面分别铰接于固定桌面的外缘处，且各活动桌面分别具有适配于固定桌面外缘的内缘；至少两相邻的活动桌面的相邻端之间设有间隔，且当该至少两活动桌面展开时，其中至少一间隔与位于其内侧的固定桌面的外缘围成能供儿童靠入的让位缺口。

[0005] 进一步的，所述活动桌面为两个，该两活动桌面的其中一对或两对相邻端之间分别设有所述间隔，且该间隔与所述固定桌面对应的外缘围成所述让位缺口。

[0006] 进一步的，所述各活动桌面的外缘分别呈圆弧形形状，或者包括多个内凹的圆弧段。

[0007] 进一步的，所述固定桌面的外缘呈圆形，所述各活动桌面的内缘分别呈与之相适配的圆弧形。

[0008] 进一步的，所述桌脚包括两拱形桌腿，各拱形桌腿的顶端分别固接于所述固定桌面底端。

[0009] 进一步的，还包括置物板，该置物板连接于所述两拱形桌腿顶部的相对内侧之间。

[0010] 进一步的，所述让位缺口的左右两侧面分别为直面。

[0011] 相较于现有技术，本实用新型具有以下有益效果：

[0012] 1、通过在至少两相邻的活动桌面的相邻端之间设置间隔，且当各活动桌面展开时，其中至少一间隔与位于其内侧的固定桌面的外缘围成能供儿童靠入的让位缺口，使得当折叠餐桌的各活动桌面展开时，不仅能供多人同时就餐，还能利用其让位缺口方便儿童就餐，从中解决传统的折叠餐桌便于多人同时就餐的同时不便于儿童就餐的矛盾；

[0013] 2、本实用新型通过设计拱形桌腿，使整体造型新颖、外观更加简洁、大方，且进一步设置的置物板，使该折叠餐桌还具有收纳物品的功能。

[0014] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明；但本实用新型的一种折叠餐桌不局限于实施例。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型在展开状态的立体构造示意图；

[0016] 图 2 是本实用新型在收折状态的立体构造示意图。

具体实施方式

[0017] 实施例，请参见图 1、图 2 所示，本实用新型的一种折叠餐桌，包括一固定桌面 1、两活动桌面 2 和桌脚，桌脚连接于固定桌面 1 底端；两活动桌面 2 分别采用合页铰接于固定桌面 1 的外缘处，且该两活动桌面 2 相互对称，并分别具有适配于固定桌面 1 外缘 11 的内缘 21。此外，该两活动桌面 2 的两对相邻端之间分别设有间隔，当该两活动桌面 2 展开时，该两间隔分别与位于其内侧的固定桌面 1 的外缘围成能供儿童靠入的让位缺口 3，该让位缺口 3 类似 U 字形结构，其左右两侧面分别为直面，该直面与活动桌面 2 的外缘呈圆角过渡。

[0018] 具体，所述固定桌面 1 的外缘 11 呈圆形，所述各活动桌面 2 的内缘 21 分别呈与之相适配的圆弧形。所述各活动桌面 2 的外缘分别包括三个内凹的圆弧段 22，该三个圆弧段沿圆周方向依次相接。除此，也可以将各活动桌面 2 的外缘设计成圆弧形。

[0019] 作为一种优选，所述桌脚包括两拱形桌腿 4，该两拱形桌腿 4 并列设置，且各拱形桌腿 4 的顶端分别固接于所述固定桌面 1 底端。本实用新型还包括置物板 5，该置物板 5 连接于所述两拱形桌腿 4 顶部的相对内侧之间，该置物板 5 一方面可以用于加固两拱形桌腿 4，另一方面可以用于收纳物品。

[0020] 本实用新型的一种折叠餐桌，其展开状态如图 1 所示，此时，两活动桌面 2 的上端面与固定桌面 1 的上端面相齐平，且整个桌面的面积较大，可供多人同时就餐。此外，两活动桌面 2 的相邻端之间形成的让位缺口 3 刚好可以供儿童的身体（特别是学龄前的儿童）靠入，儿童靠在该让位缺口 3 内，一方面可以利用该让位缺口 3 的两侧护住身体，以防儿童发生侧面滑桌事故，另一方面可以减小儿童的手与固定桌面 1 中心的距离，使儿童夹得到摆在固定桌面 1 中间的菜，从中有利于培养儿童养成从小自主就餐、自己夹菜的良好习惯。

[0021] 本实用新型的另一状态如图 2 所示，此时，两活动桌面 2 分别收折到固定桌面 1 下方，整个桌面的面积较小，适于较少的人就餐，尤其适于一家三口同时就餐。

[0022] 本实用新型的一种折叠餐桌，其活动桌面 2 的数量不局限于两个，例如，也可以为三个、四个，甚至更多个；其让位缺口 3 的数量也不局限于两个，例如，也可以为一个、三个，甚至更多个。

[0023] 上述实施例仅用来进一步说明本实用新型的一种折叠餐桌，但本实用新型并不局限于实施例，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均落入本实用新型技术方案的保护范围内。

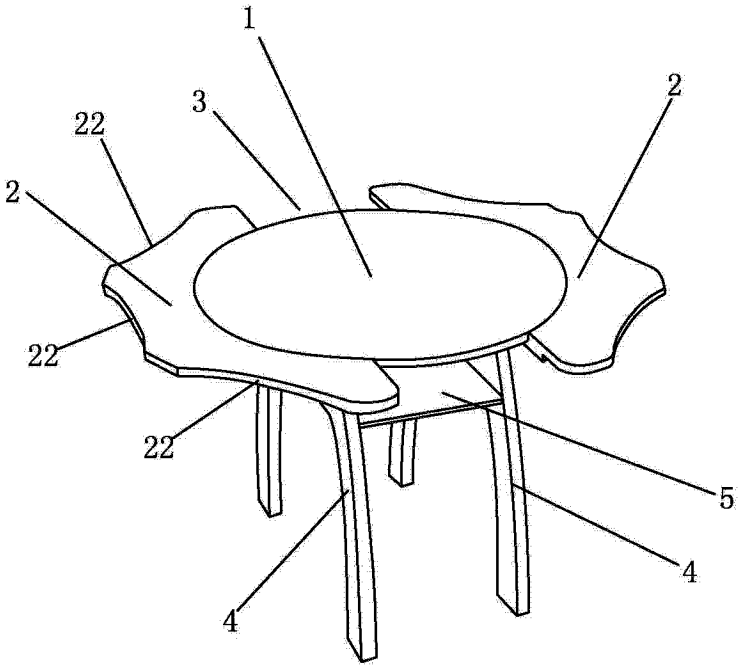


图 1

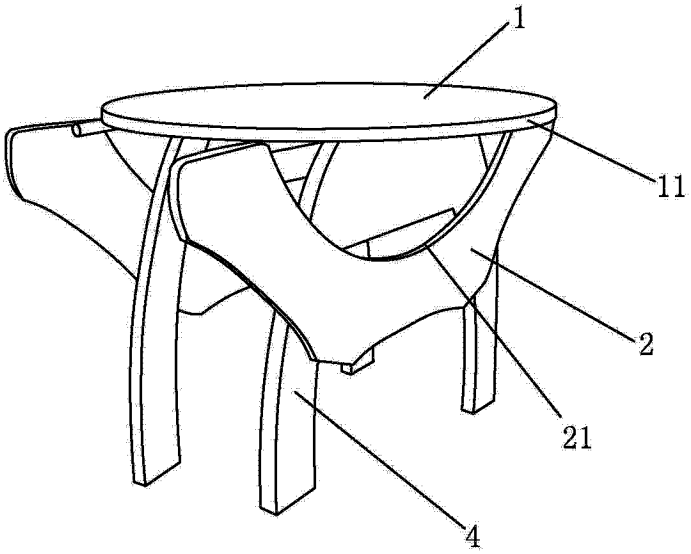


图 2