(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 206434061 U
(45)授权公告日 2017.08.25

(21)申请号 201621034648.1

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 彭鹏
地址 523000 广东省东莞市寮步镇浮竹山企份路9号

(72)发明人 彭鹏

(74)专利代理机构 北京路浩知识产权代理有限公司 11002
代理人 汤财宝

(51)Int.Cl.
A47B 83/04(2006.01)

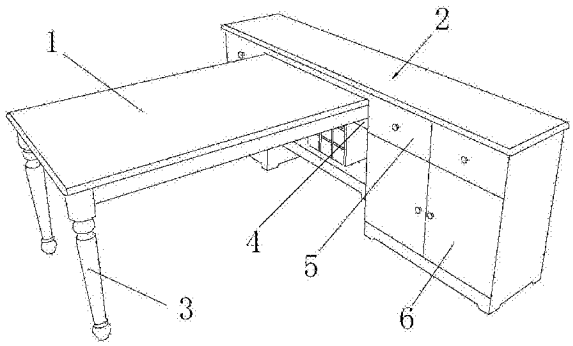
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种组合式滑动餐桌

(57)摘要

本实用新型涉及家具技术领域，具体涉及一种组合式滑动餐桌，包括餐桌面板，还包括柜台和至少一个支撑脚，所述餐桌面板与所述柜台滑动连接，每个支撑脚分别固定连接于所述餐桌面板的外端底部；该组合式滑动餐桌的餐桌面板能够相对于柜台自由滑动，在不使用餐桌的时候节省了空间，美观度好；此外，由于设置了柜台，能够大量储存一些用餐辅助物品或者其它东西，实用性好。



CN 206434061 U

1.一种组合式滑动餐桌，包括餐桌面板，其特征在于：还包括柜台和至少一个支撑脚，所述餐桌面板与所述柜台滑动连接，每个支撑脚分别固定连接于所述餐桌面板的外端底部；所述柜台开设有餐桌槽位，所述餐桌面板插入所述餐桌槽位；所述餐桌槽位的底面两侧对称设有第一滑轨和第二滑轨，所述餐桌面板的内端底部的两侧对称设有第一滑轮组和第二滑轮组，所述第一滑轮组与所述第一滑轨滑动连接，所述第二滑轮组与所述第二滑轨滑动连接。

2.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：支撑脚的数量为2个，两个支撑脚对称设于所述餐桌面板的外端底部。

3.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：所述第一滑轨的外端设有第一限位块，所述第二滑轨的外端设有第二限位块。

4.根据权利要求3所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：所述第一滑轨的内端设有第三限位块，第四滑轨的内端设有第四限位块。

5.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：所述餐桌面板到所述餐桌槽位的顶面的距离大于所述餐桌面板的厚度。

6.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：每个支撑脚的底部分别设有带自锁功能的万向轮。

7.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：所述餐桌槽位的横截面呈长方形，所述餐桌槽位的内端到所述餐桌槽位的开口的距离为20-60厘米。

8.根据权利要求1所述的一种组合式滑动餐桌，其特征在于：所述柜台设有储物柜和/或储物抽屉，所述柜台和所述餐桌面板的表面 分别涂覆有保护光漆。

一种组合式滑动餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体涉及一种组合式滑动餐桌。

背景技术

[0002] 餐桌是日常的家居用品。现有的餐桌的桌面通常是固定的，在不使用的时候比较占地方，使用不方便。另外，现有的餐桌面积通常较小，不便于储存物品，电不便于吃饭的时候拿取一些用餐辅助物品(如一些副食或者一些餐具)。针对上述情况，目前市场上也有一些桌面能够伸缩的餐桌，但是这些餐桌仍然面积较小，不能很好地储存物品，不能满足用户的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术中的上述不足，提供一种组合式滑动餐桌，该组合式滑动餐桌的餐桌面板能够自由滑动，节省了空间，美观度好；此外，由于设置了柜台，能够大量储存一些用餐辅助物品或者其它东西，实用性好。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现。

[0005] 一种组台式滑动餐桌，包括餐桌面板，还包括柜台和至少一个支撑脚，所述餐桌面板与所述柜台滑动连接，每个支撑脚分别固定连接于所述餐桌面板的外端底部。

[0006] 其中，支撑脚的数量为2个，两个支撑脚对称设于所述餐桌面板的外端底部。

[0007] 其中，所述柜台开设有餐桌槽位，所述餐桌面板插入所述餐桌槽位。

[0008] 其中，所述餐桌槽位的底面两侧对称设有第一滑轨和第二滑轨，所述餐桌面板的内端底部的两侧对称设有第一滑轮组和第二滑轮组，所述第一滑轮组与所述第一滑轨滑动连接，所述第二滑轮组与所述第二滑轨滑动连接。

[0009] 其中，所述第一滑轨的外端设有第一限位块，所述第二滑轨的外端设有第二限位块。

[0010] 其中，所述第一滑轨的内端设有第三限位块，所述第四滑轨的内端设有第四限位块。

[0011] 其中，所述餐桌面板到所述餐桌槽位的顶面的距离大于所述餐桌面板的厚度。

[0012] 其中，每个支撑脚的底部分别设有带自锁功能的万向轮。

[0013] 其中，所述餐桌槽位的横截面呈长方形，所述餐桌槽位的内端到所述餐桌槽位的开口的距离为20-60厘米。

[0014] 其中，所述柜台设有储物柜和/或储物抽屉，所述柜台和所述餐桌面板的表面分别涂覆有保护光漆。

[0015] 本实用新型的有益效果：本实用新型的一种组合式滑动餐桌，该组合式滑动餐桌的餐桌面板能够相对于柜台自由滑动，在不使用餐桌的时候节省了空间，美观度好；此外，由于设置了柜台，能够大量储存一些用餐辅助物品或者其它东西，实用性好。

附图说明

[0016] 利用附图对实用新型作进一步说明，但附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制，对于本领域的普通技术人员，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据以下附图获得其它的附图。

[0017] 图1是本实用新型的一种组合式滑动餐桌的结构示意图。

[0018] 附图标记包括：

[0019] 1——餐桌面板 2——柜台

[0020] 3——支撑脚 4——餐桌槽位

[0021] 5——储物抽屉 6——储物柜。

具体实施方式

[0022] 结合以下实施例和附图对本实用新型作进一步描述。

[0023] 实施例1

[0024] 如图1所示，本实施例的一种组合式滑动餐桌，包括餐桌面板1，还包括柜台2和至少一个支撑脚3，所述餐桌面板1与所述柜台2滑动连接，每个支撑脚3分别固定连接于所述餐桌面板1的外端底部，柜台2开设有餐桌槽位4，所述餐桌面板1插入所述餐桌槽位4。

[0025] 该组合式滑动餐桌的餐桌面板1能够相对于柜台2自由滑动，在不使用餐桌的时候节省了空间，美观度好；此外，由于设置了柜台2，能够大量储存一些用餐辅助物品或者其它东西，实用性好。

[0026] 本实施例的支撑脚3的数量为2个，两个支撑脚3对称设于所述餐桌面板1的外端底部，该设置结构简单，易于成型，支撑效果好。

[0027] 本实施例的餐桌槽位4的底面两侧对称设有第一滑轨和第二滑轨，所述餐桌面板1的内端底部的两侧对称设有第一滑轮组和第二滑轮组，所述第一滑轮组与所述第一滑轨滑动连接，所述第二滑轮组与所述第二滑轨滑动连接。该设置结构简单，易于成型，使得餐桌面板1能够自由滑动，滑动顺畅，使用寿命长，实用性好。

[0028] 本实施例的第一滑轨的外端设有第一限位块，所述第二滑轨的外端设有第二限位块，第一限位块的设置是为了防止第一滑轮组跑出第一滑轨的外端，第二限位块的设置是为了防止第二滑轮组跑出第二滑轨的外端，可靠性高。

[0029] 本实施例的第一滑轨的内端设有第三限位块，所述第四滑轨的内端设有第四限位块，第三限位块的设置是为了对第一滑轮组进行限位，第四限位块的设置是为了对第二滑轮组进行限位，防止餐桌面板1的内侧面在向内推动的时候总是撞击餐桌槽位4的内侧面，从而对餐桌面板1和餐桌槽位4进行保护，延长其使用寿命。

[0030] 本实施例的餐桌面板1到所述餐桌槽位4的顶面的距离大于所述餐桌面板1的厚度。该设置结构简单，易于成型，便于安装或者拆卸餐桌面板1，实用性好。

[0031] 本实施例的每个支撑脚3的底部分别设有带自锁功能的万向轮，该设置结构简单，在滑动餐桌面板1的时候节省力气，提高用户的体验感。

[0032] 本实施例的餐桌槽位4的横截面呈长方形，所述餐桌槽位4的内端到所述餐桌槽位4的开口的距离为20-60厘米，该设置结构简单，易于成型，使得餐桌面板1能够在20-60厘米

的范围内自由伸缩，节省空间。

[0033] 本实施例的柜台2设有储物柜6和/或储物抽屉5，该设置便于放置物品，实用性好；所述柜台2和所述餐桌面板1的表面分别涂覆有保护光漆，该设置能够增加柜台2和餐桌面板1表面的光亮度，提高产品的档次，从而提高经济效益，还能对柜台2和餐桌面板1进行保护，延长其使用寿命。

[0034] 最后应当说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对本实用新型保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

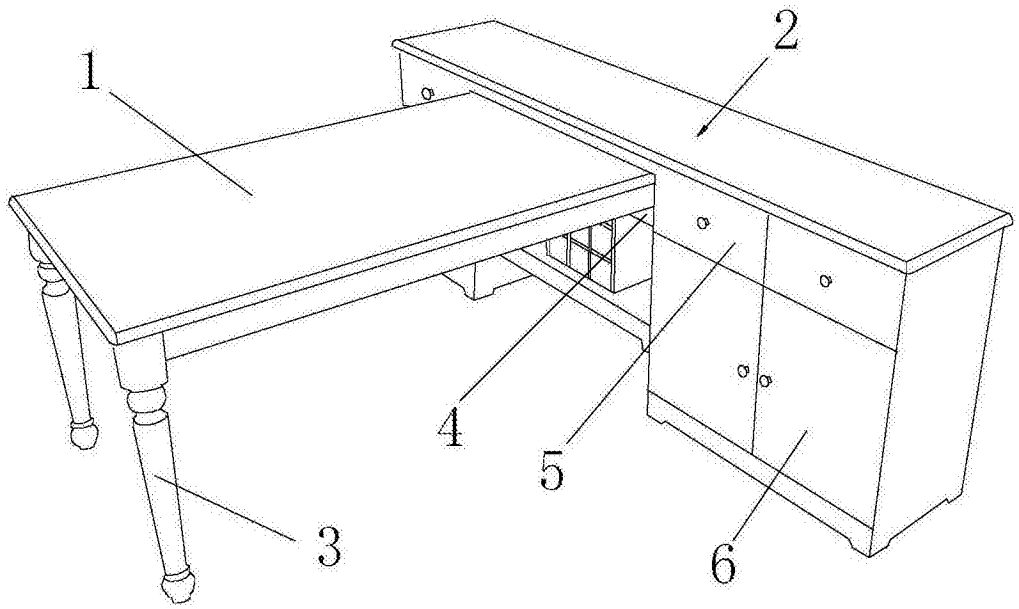


图1