



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204410036 U

(45) 授权公告日 2015.06.24

(21) 申请号 201520101751.2

(22) 申请日 2015.02.12

(73) 专利权人 彭延庆

地址 045100 山西省阳泉市盂县苌池镇

(72) 发明人 彭延庆

(51) Int. Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 1/04(2006.01)

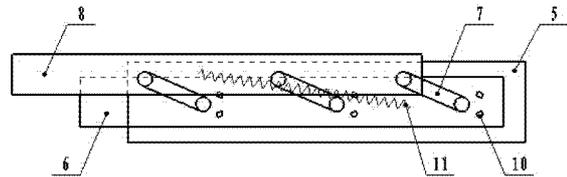
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抽拉式桌子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种桌子,具体涉及一种抽拉式桌子;提供一种可通过抽拉打开或闭合桌子来达到增大减小桌面,以满足人们的需求;一种抽拉式桌子,包括主桌面、支撑架和桌腿,所述主桌面通过支撑架与桌腿联接,所述主桌面通过挡板与支撑架联接,所述挡板上固定有滑槽,所述滑槽与滑板滑动联接,所述滑板通过连接件与支撑板铰接,所述支撑板与隐藏桌面固定,所述隐藏桌面有两个,且与主桌面可构成一个完整的圆桌面,所述挡板有两个,位于辅助桌面的两侧,所述滑槽有四个,对称设置于两个挡板上,所述连接件至少有四个,且一侧设置有防止侧滑的挡块,所述滑板与支撑板还通过弹簧联接;本实用新型主要应用在日常生活中。



1. 一种抽拉式桌子,包括主桌面(1)、支撑架(2)和桌腿(3),所述主桌面(1)通过支撑架(2)与桌腿(3)联接,其特征在于:所述主桌面(1)通过挡板(4)与支撑架(2)联接,所述挡板(4)上固定有滑槽(5),所述滑槽(5)与滑板(6)滑动联接,所述滑板(6)通过连接件(7)与支撑板(8)铰接,所述支撑板(8)与隐藏桌面(9)固定。

2. 根据权利要求1所述的一种抽拉式桌子,其特征在于:所述隐藏桌面(9)有两个,且与主桌面(1)可构成一个完整的圆桌面。

3. 根据权利要求1所述的一种抽拉式桌子,其特征在于:所述挡板(4)有两个,位于辅助桌面(9)的两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种抽拉式桌子,其特征在于:所述滑槽(5)有四个,对称设置于两个挡板(4)上。

5. 根据权利要求1所述的一种抽拉式桌子,其特征在于:所述连接件(7)至少有四个,且一侧设置有防止侧滑的挡块(10)。

6. 根据权利要求1所述的一种抽拉式桌子,其特征在于:所述滑板(6)与支撑板(8)还通过弹簧(11)联接。

一种抽拉式桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子,具体涉及一种抽拉式桌子。

背景技术

[0002] 现有的家庭餐桌、办公用桌都是固定大小的桌子。一般固定大小的家庭餐桌都足够使用,但如果家里来客人,人数众多,又需要在家中聚餐的情况下,原有的餐桌大小则不够用,这时又需要准备另一个更大的餐桌,以备使用,这样不仅造成浪费,也占用空间,操作麻烦;另外,用作书桌或办公桌的桌子,如果在使用者数量增多的情况下,或者使用者特定工作条件下需要更大的桌面,原有的桌子就不够用,也需要另外寻找桌子使用。因此,有必要对现有技术进行改进。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中所存在的不足,提供一种可通过抽拉打开或闭合桌子来达到增大减小桌面,以满足人们的需求。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种抽拉式桌子,包括主桌面、支撑架和桌腿,所述主桌面通过支撑架与桌腿联接,所述主桌面通过挡板与支撑架联接,所述挡板上固定有滑槽,所述滑槽与滑板滑动联接,所述滑板通过连接件与支撑板铰接,所述支撑板与隐藏桌面固定。

[0006] 所述隐藏桌面有两个,且与主桌面可构成一个完整的圆桌面。

[0007] 所述挡板有两个,位于辅助桌面的两侧。

[0008] 所述滑槽有四个,对称设置于两个挡板上。

[0009] 所述连接件至少有四个,且一侧设置有防止侧滑的挡块。

[0010] 所述滑板与支撑板还通过弹簧联接。

[0011] 本实用新型与现有技术相比所具有的有益效果为:

[0012] 本实用新型可通过抽拉隐藏桌面来扩大桌面面积,在不需要时,也可放回隐藏桌面,减小占地面积,美观实用,使人们的日常生活学习更加方便,本实用新型结构新颖,设计独特,便于推广。

附图说明

[0013] 下面通过附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0014] 图 1 为未打开隐藏桌面的俯视图;

[0015] 图 2 为打开隐藏桌面后的俯视图;

[0016] 图 3 为本实用新型桌子的主视图;

[0017] 图 4 为本实用新型桌面隐藏时的结构示意图;

[0018] 图 5 为本实用新型桌面打开时的结构示意图。

[0019] 图中 1 为主桌面、2 为支撑架、3 为桌腿、4 为挡板、5 为滑槽、6 为滑板、7 为连接件、

8 为支撑板、9 为隐藏桌面、10 为挡块、11 为弹簧。

具体实施方式

[0020] 下面实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0021] 一种抽拉式桌子,包括主桌面 1、支撑架 2 和桌腿 3,所述主桌面 1 通过支撑架 2 与桌腿 3 联接,所述主桌面 1 通过挡板 4 与支撑架 2 联接,所述挡板 4 上固定有滑槽 5,所述滑槽 5 与滑板 6 滑动联接,所述滑板 6 通过连接件 7 与支撑板 8 铰接,所述支撑板 8 与隐藏桌面 9 固定。

[0022] 所述隐藏桌面 9 有两个,且与主桌面 1 可构成一个完整的圆桌面。

[0023] 所述挡板 4 有两个,位于辅助桌面 9 的两侧。

[0024] 所述滑槽 5 有四个,对称设置于两个挡板 4 上。

[0025] 所述连接件 7 至少有四个,且一侧设置有防止侧滑的挡块 10。

[0026] 所述滑板 6 与支撑板 8 还通过弹簧 11 联接。

[0027] 本实用新型的工作原理为:平常放置时,隐藏桌面 9 置于桌子内,在家里放置节省占地面积,当人多需要使用大桌面时,抽拉出隐藏桌面 9,滑板 6 沿着滑槽 5 的轨道运动,通过弹簧 11 和连接件 7 带动支撑板 8 运动,从而带动隐藏桌面 9 运动,隐藏桌面 9 抽拉出来后抬升前推,使连接件 7 转动,直至挡块 10 挡住连接件 7 转动,平推隐藏桌面 9 靠拢主桌面 1,实现桌面的放大,不用时,反向操作,实现桌面的缩小,完成操作。

[0028] 本实用新型结构新颖,适合推广,方便人们的日常生活。

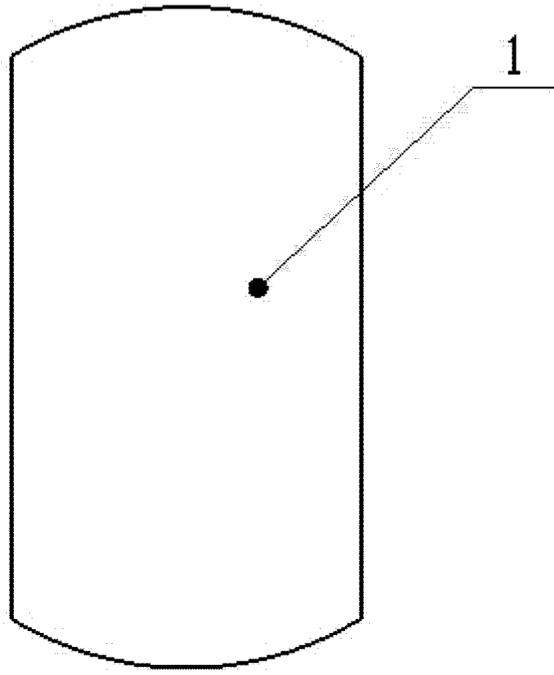


图 1

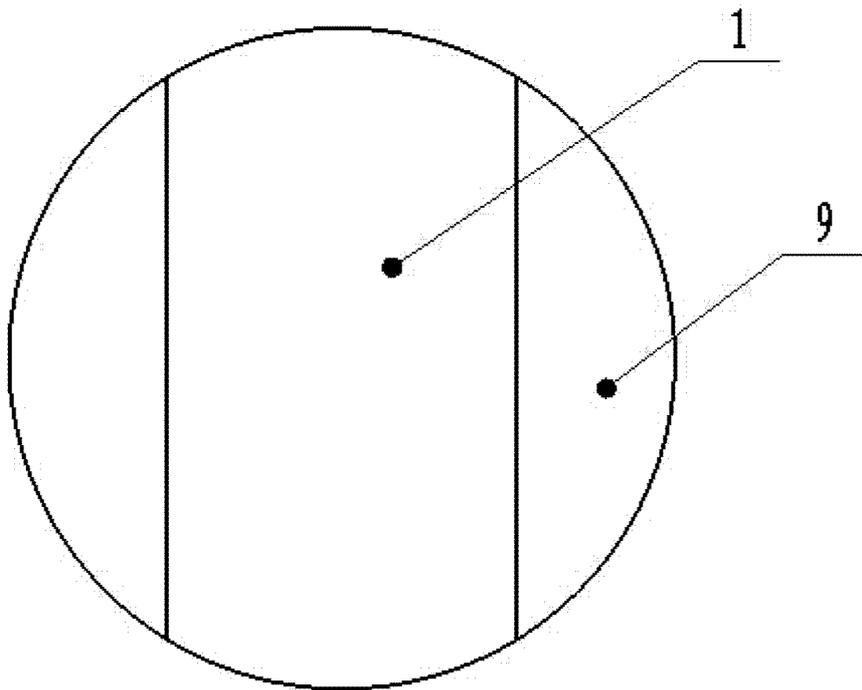


图 2

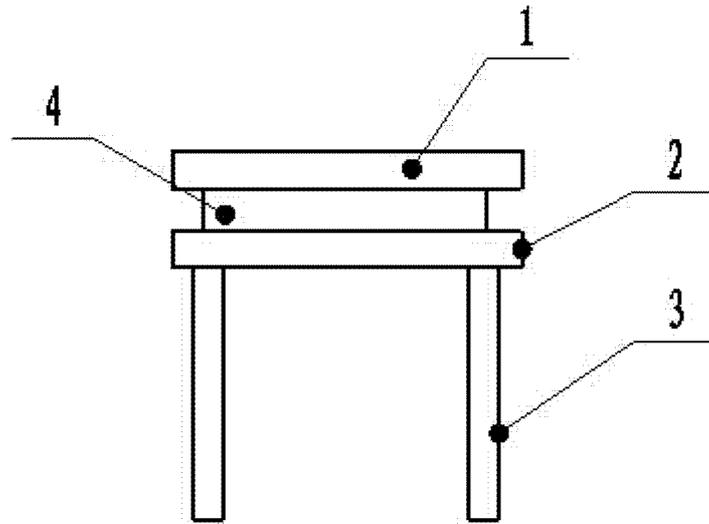


图 3

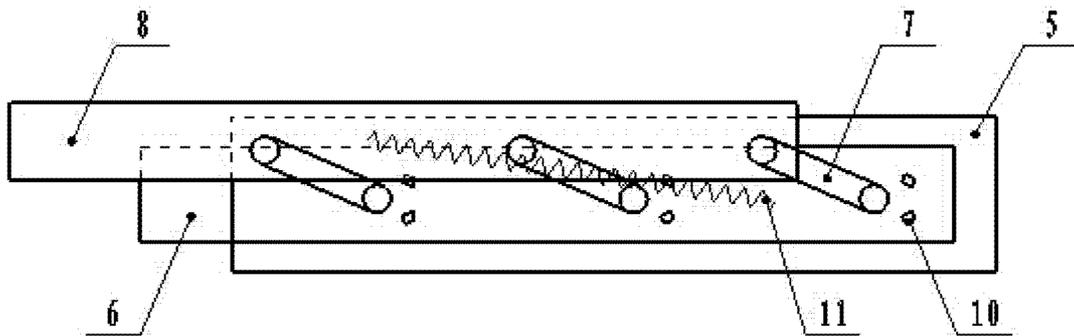


图 4

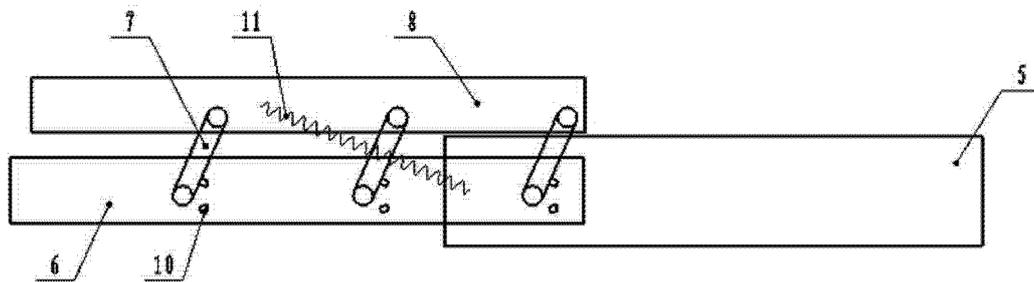


图 5