



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204838658 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520514868. 3

(22) 申请日 2015. 07. 16

(73) 专利权人 吕银兰

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市次坞镇上
峰路 38 号

(72) 发明人 杨海霞 吕碧升 吕银兰

(51) Int. Cl.

A47B 83/02(2006. 01)

A47C 17/62(2006. 01)

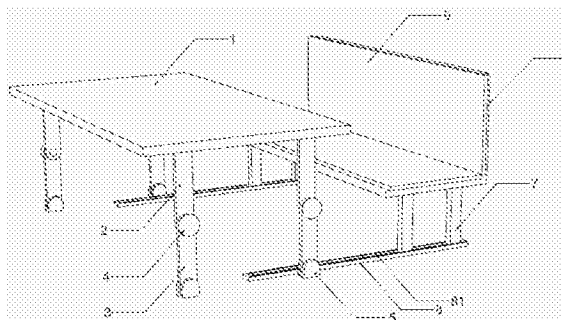
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多用床桌系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多用床桌系统,包括桌面、上桌腿、下桌腿、旋钮、固定板、座椅、座腿、滑轨和海绵垫,所述桌面和上桌腿的上端固定安装,所述上桌腿的下端和下桌腿的上端通过转轴配合安装,所述转轴上设置有旋钮,所述下桌腿的下端通过铰链和固定板配合安装,所述固定板和地面固定安装,所述座椅和座腿的上端固定安装,所述座腿的下端和滑轨配合安装,所述滑轨和地面固定安装。本实用新型结构简单,应用灵活,实用方便。



1. 一种多用床桌系统,其特征在于:包括桌面(1)、上桌腿(2)、下桌腿(3)、旋钮(4)、固定板(5)、座椅(6)、座腿(7)、滑轨(8)和海绵垫(9),所述桌面(1)和上桌腿(2)的上端固定安装,所述上桌腿(2)的下端和下桌腿(3)的上端通过转轴配合安装,所述转轴上设置有旋钮(4),所述下桌腿(3)的下端通过铰链和固定板(5)配合安装,所述固定板(5)和地面固定安装,所述座椅(6)和座腿(7)的上端固定安装,所述座腿(7)的下端和滑轨(8)配合安装,所述滑轨(8)和地面固定安装。

2. 如权利要求1所述的一种多用床桌系统,其特征在于:所述海绵垫(9)分为两部分,所述海绵垫(9)的两部分在上交线处固定连接。

3. 如权利要求1所述的一种多用床桌系统,其特征在于:所述滑轨(8)上设置有滑槽(81),所述座腿(7)的下端和滑槽(81)配合安装。

4. 如权利要求1所述的一种多用床桌系统,其特征在于:所述桌面(1)的宽度为80-150cm,所述桌面(1)的长度为180-220cm。

5. 如权利要求1所述的一种多用床桌系统,其特征在于:所述滑轨(8)位于固定板(5)内侧,所述滑轨(8)的长度为100-180cm。

一种多用床桌系统

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及桌子的技术领域,特别是一种多用床桌系统的技术领域。

【背景技术】

[0002] 随着人口增长,城市的发展,越来越多的人涌进一线城市,伴随而来的问题就是房屋问题,房价持续增长,因此出现了许多蜗居的年轻一族,而为了最大化利用空间,市面上出现许多复式或折叠等类型的房屋布局或家具,能够有效节约空间。床是日常生活中不可缺少的睡眠家具,桌椅是也是工作生活不可或缺的一部分,床是夜晚使用,白天则需要桌椅学习工作,如果能把床和桌椅结合起来,白天作为学习工作的场所,晚上作为睡眠的场所,这样就能最大化利用空间,没有空置现象,并且节约空间。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种多用床桌系统,能够通过将床和桌椅有机结合,最大化利用空间,白天作为桌椅系统,晚上作为床使用,使用方便,应用灵活,结构简单。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种多用床桌系统,包括桌面、上桌腿、下桌腿、旋钮、固定板、座椅、座腿、滑轨和海绵垫,所述桌面和上桌腿的上端固定安装,所述上桌腿的下端和下桌腿的上端通过转轴配合安装,所述转轴上设置有旋钮,所述下桌腿的下端通过铰链和固定板配合安装,所述固定板和地面固定安装,所述座椅和座腿的上端固定安装,所述座腿的下端和滑轨配合安装,所述滑轨和地面固定安装。

[0005] 作为优选,所述海绵垫分为两部分,所述海绵垫的两部分在上交线处固定连接。

[0006] 作为优选,所述滑轨上设置有滑槽,所述座腿的下端和滑槽配合安装。

[0007] 作为优选,所述桌面的宽度为 80-150cm,所述桌面的长度为 180-220cm。

[0008] 作为优选,所述滑轨位于固定板内侧,所述滑轨的长度为 100-180cm。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将滑轨和海绵垫应用在桌子设备中,能够将床和桌椅结合起来,能够节约空间,能够提高使用率,同时结构简单,应用灵活。

[0010] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0011] 图 1 是本实用新型一种多用床桌系统的桌椅模式示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型一种多用床桌系统的桌椅模式侧视图;

[0013] 图 3 是本实用新型一种多用床桌系统的床模式示意图;

[0014] 图 4 是本实用新型一种多用床桌系统的床模式侧视图。

[0015] 图中:1-桌面、2-上桌腿、3-下桌腿、4-旋钮、5-固定板、6-座椅、7-座腿、8-滑轨、81-滑槽、9-海绵垫。

【具体实施方式】

[0016] 参阅图 1、图 2、图 3 和图 4，本实用新型一种多用床桌系统，包括桌面 1、上桌腿 2、下桌腿 3、旋钮 4、固定板 5、座椅 6、座腿 7、滑轨 8 和海绵垫 9，所述桌面 1 和上桌腿 2 的上端固定安装，所述上桌腿 2 的下端和下桌腿 3 的上端通过转轴配合安装，所述转轴上设置有旋钮 4，所述下桌腿 3 的下端通过铰链和固定板 5 配合安装，所述固定板 5 和地面固定安装，所述座椅 6 和座腿 7 的上端固定安装，所述座腿 7 的下端和滑轨 8 配合安装，所述滑轨 8 和地面固定安装。所述海绵垫 9 分为两部分，所述海绵垫 9 的两部分在上交线处固定连接。所述滑轨 8 上设置有滑槽 81，所述座腿 7 的下端和滑槽 81 配合安装。所述桌面 1 的宽度为 80-150cm，所述桌面 1 的长度为 180-220cm。所述滑轨 8 位于固定板 5 内侧，所述滑轨 8 的长度为 100-180cm。

[0017] 本实用新型工作过程：

[0018] 本实用新型一种多用床桌系统在工作过程中，使用桌椅时，坐在座椅 6 上的海绵垫 9 上，滑动座椅 6 在滑轨 8 上的位置调整与桌面 1 的距离；使用床时，首先旋动旋钮 4，将竖直方向的下桌腿 3 旋转至水平方向，使桌面 1 边缘和墙面齐平，旋动旋钮 4，将桌腿固定，然后将座椅 6 上的海绵垫 9 取下展开，平铺在桌面 1 上，将座椅 6 沿滑轨滑动至椅背和桌面 1 的另一边缘齐平。

[0019] 本实用新型一种多用床桌系统，设备通过将滑轨 8 和海绵垫 9 应用在桌子设备中，能够将床和桌椅结合起来，能够节约空间，能够提高使用率，同时结构简单，应用灵活。

[0020] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

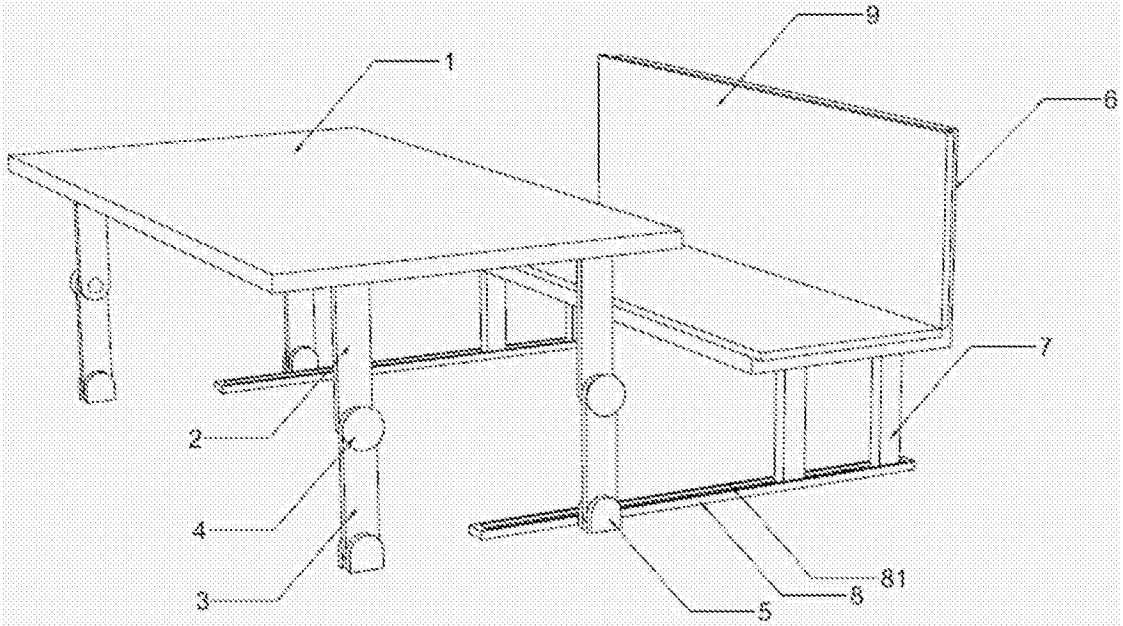


图 1

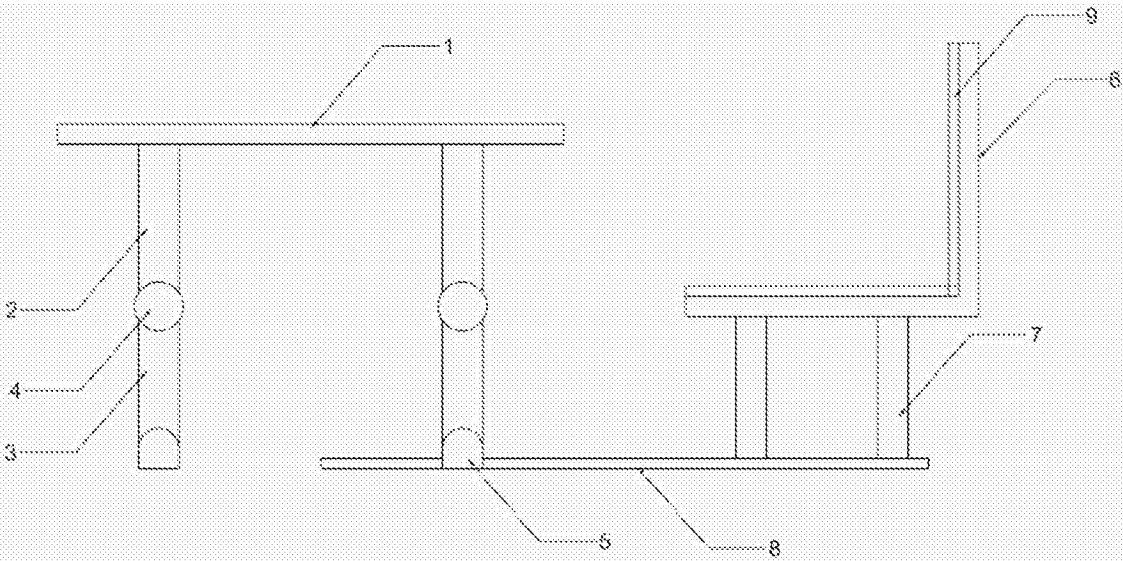


图 2

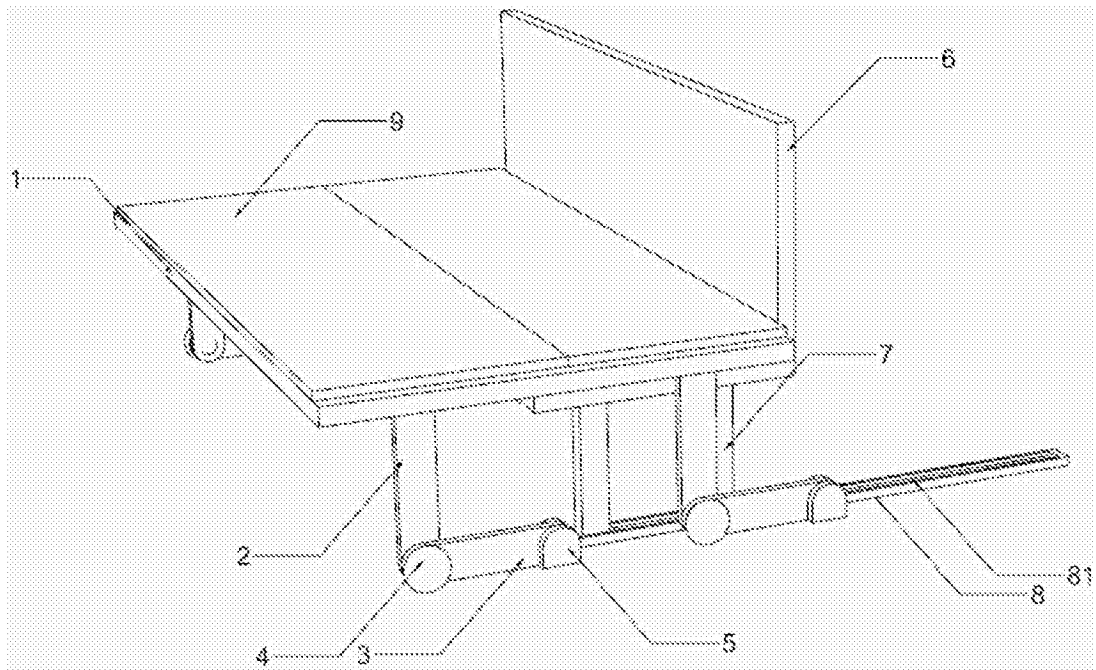


图 3

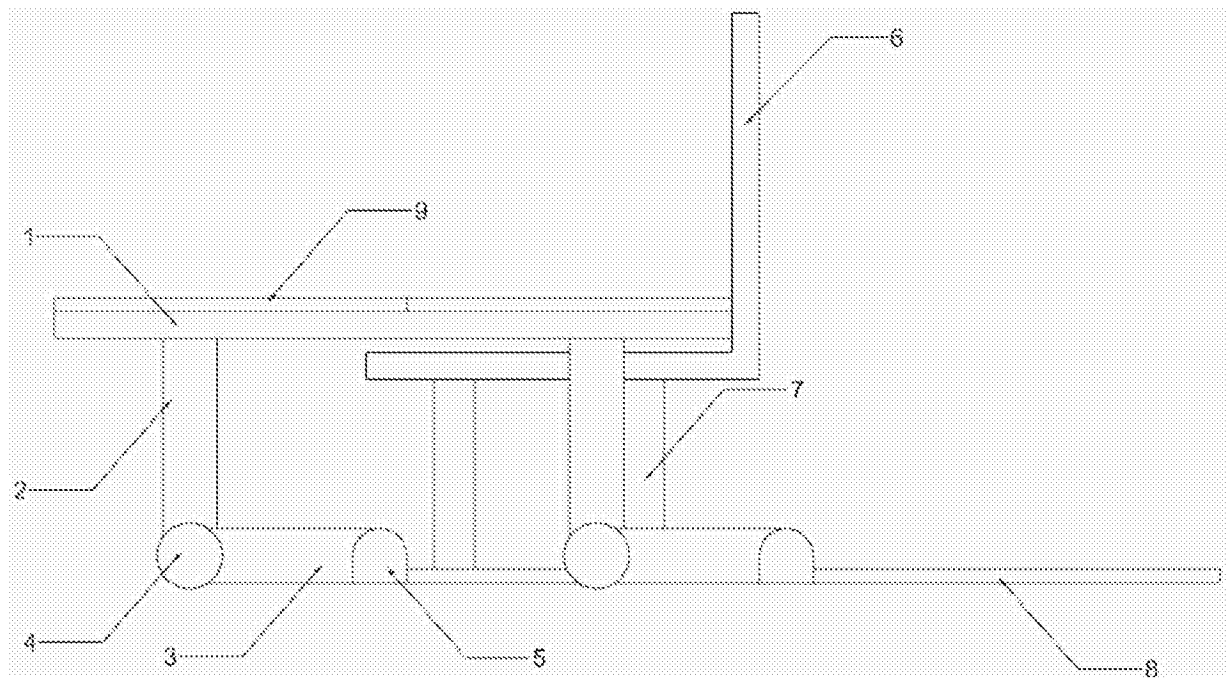


图 4