



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204743086 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520384248. 2

(22) 申请日 2015. 06. 08

(73) 专利权人 辽东学院

地址 118000 辽宁省丹东市振安区临江后街
116 号

专利权人 杨春青

(72) 发明人 杨春青 姜淑美 关洪丹 柯美霞

袁佰清 崔兰海 马征 梅劲松

(51) Int. Cl.

A47B 9/00(2006. 01)

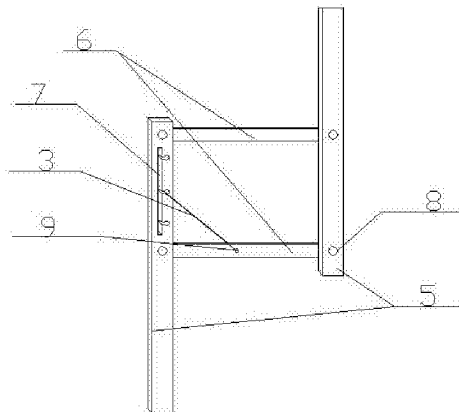
权利要求书1页 说明书1页 附图3页

(54) 实用新型名称

可调整高度的桌子

(57) 摘要

可调整高度桌子由支撑框架、工作面板、升降位置卡紧环三大部分构成。支撑框架由桌面支撑部分、可调整高度桌腿部分、底部支撑构成。可调整高度桌腿的横杠与竖杠间以铰链连接, 其中一个可调整高度桌腿竖杠上有通孔的调整槽结构, 横杠上有一通孔, 将升降位置卡紧环穿过调整槽结构, 开口部分卡在横杠通孔两侧, 调整另一端在调整槽结构的不同位置上, 就可调整桌子的高度变化。



1. 一种可调整高度的桌子,由支撑框架、工作面板、升降位置卡紧环三大部分构成,支撑框架由桌面支撑部分、可调整高度桌腿部分、底部支撑构成,其特征在于:可调整高度桌腿的横杠与竖杠间以铰链连接,其中一个可调整高度桌腿竖杠上有通孔的调整槽结构,横杠上有一通孔,将升降位置卡紧环穿过调整槽结构,开口部分卡在横杠通孔两侧,调整另一端在调整槽结构的不同位置上,就可调整桌子的高度变化。

可调整高度的桌子

技术领域

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,具体说是一种可调整高度的桌子

背景技术

[0002] 人体工程学研究表明,长期坐着伏案工作会对脊柱造成伤害,严重者会发生病变,给工作和生活带来极大不便。科学的工作方式应该是坐立交替,工作方式的改变要求桌子工作面的高度也要在一定范围内可调,以适应坐姿、立姿两种工作状态使用。

发明内容

[0003] 对以上问题,本实用新型提出的解决方案是:桌子由支撑框架、工作面板、升降位置卡紧环三大部分构成。支撑框架由桌面支撑部分、可调整高度桌腿部分、底部支撑构成。可调整高度桌腿的横杠与竖杠间以铰链连接,其中一个可调整高度桌腿竖杠上有通孔的调整槽结构,横杠上有一通孔,将升降位置卡紧环穿过调整槽结构,开口部分卡在横杠通孔两侧,调整另一端在调整槽结构的不同位置上,就可调整桌子的高度变化。

附图说明

[0004] 下面结合说明书附图对本实用新型进行说明

[0005] 图 1 可调整高度桌子整体结构示意图。

[0006] 图 2 为可调整可调整高度桌腿部分结构示意图

[0007] 图 3 为升降位置卡紧环结构示意图

[0008] 图 4 为可调整可调整高度桌腿不同高度位置示意图

[0009] 图中 1. 工作面板 2. 桌面支撑 3. 升降位置卡紧环 4. 底部支撑 5. 竖杠 6. 横杠 7. 调整槽结构 8. 铰链 9. 通孔

具体实施方式

[0010] 桌子由支撑框架、工作面板、升降位置卡紧环三大部分构成。支撑框架由桌面支撑部分、可调整高度桌腿部分、底部支撑构成。可调整高度桌腿的横杠与竖杠间以铰链连接,其中一个可调整高度桌腿竖杠上有通孔的调整槽结构,横杠上有一通孔,将升降位置卡紧环穿过调整槽结构,开口部分卡在横杠通孔两侧,调整另一端在调整槽结构的不同位置上,就可调整高度变化。将可调整高度桌腿部分与桌面支撑、底部支撑固定,再将工作面板与桌面支撑部分固定。使用时,抬起工作面板,调整升降位置卡紧环在调整槽结构的不同位置上,即可将桌子保持在某一高度上。

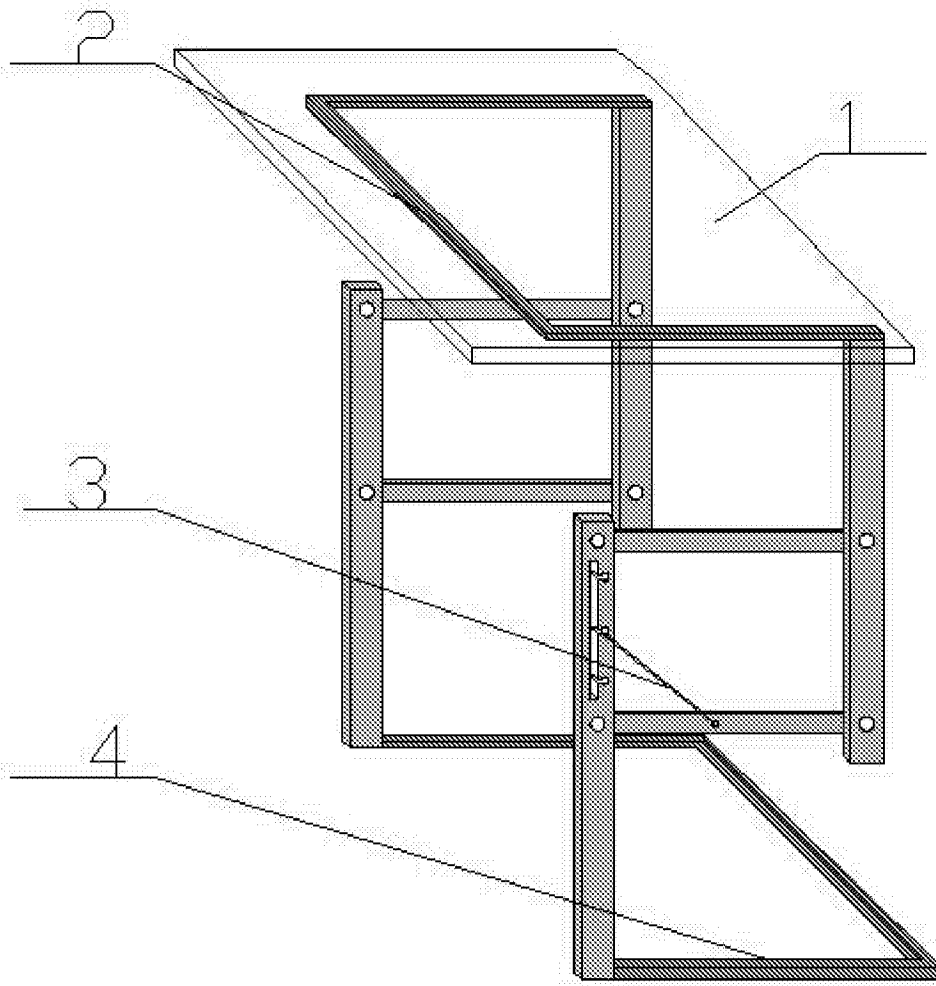


图 1

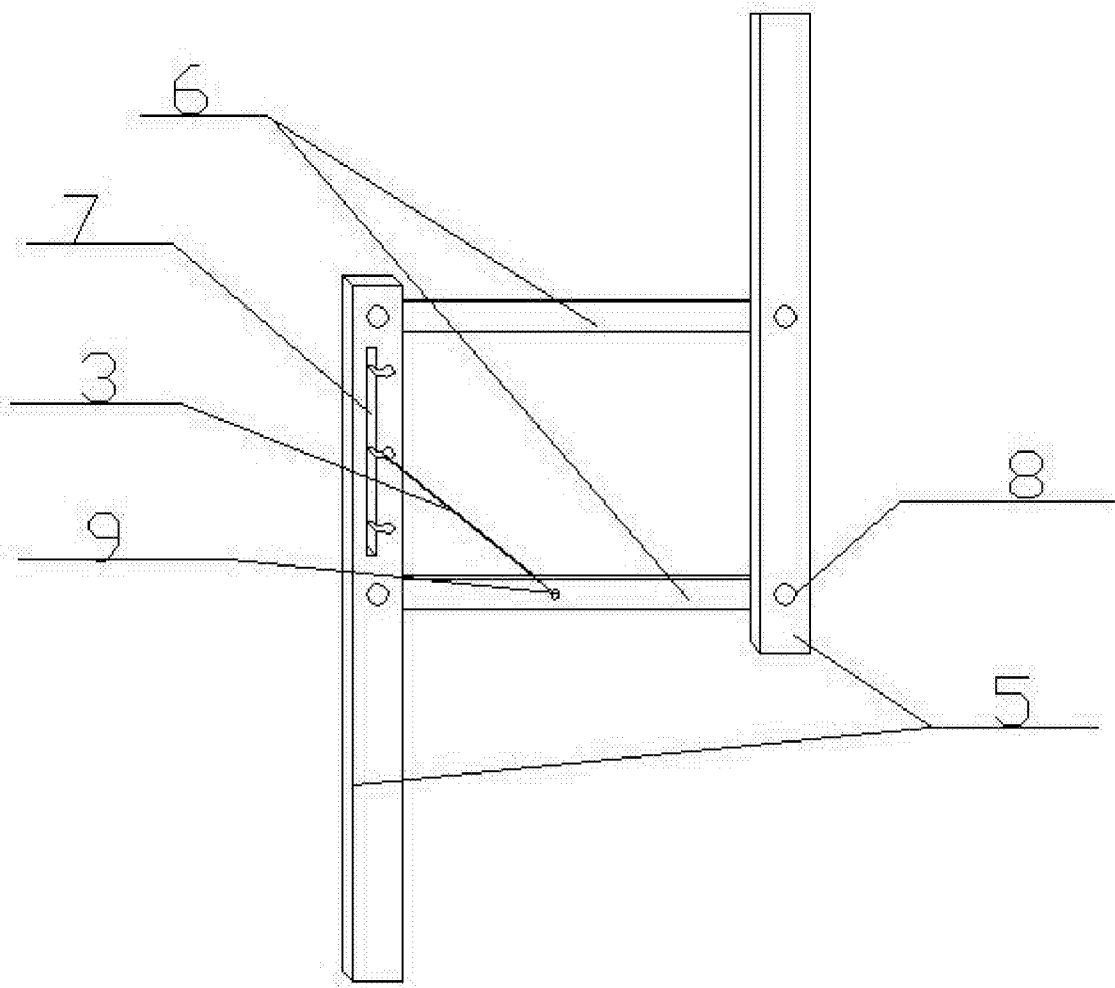


图 2

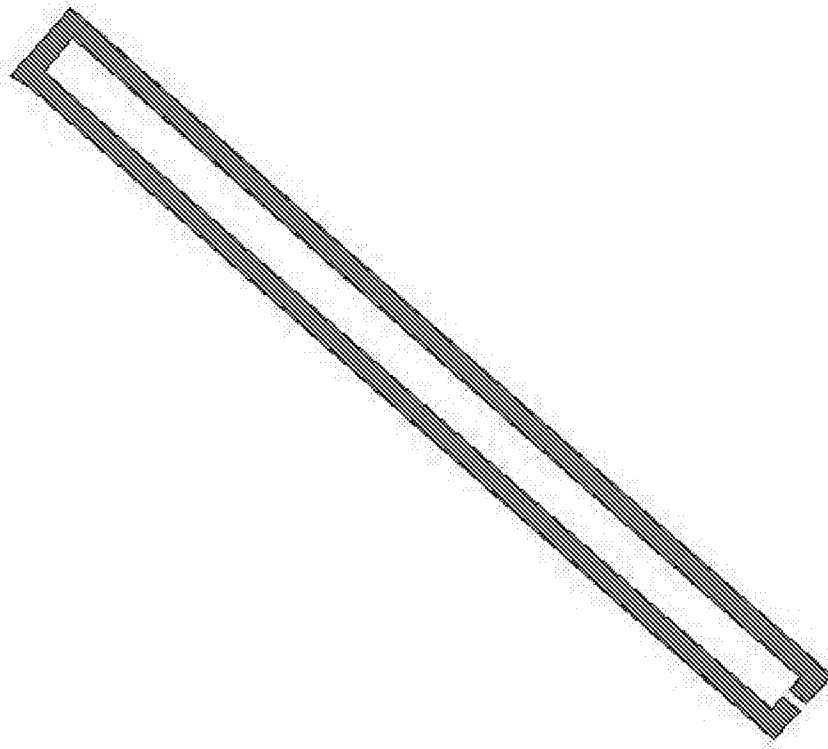


图 3

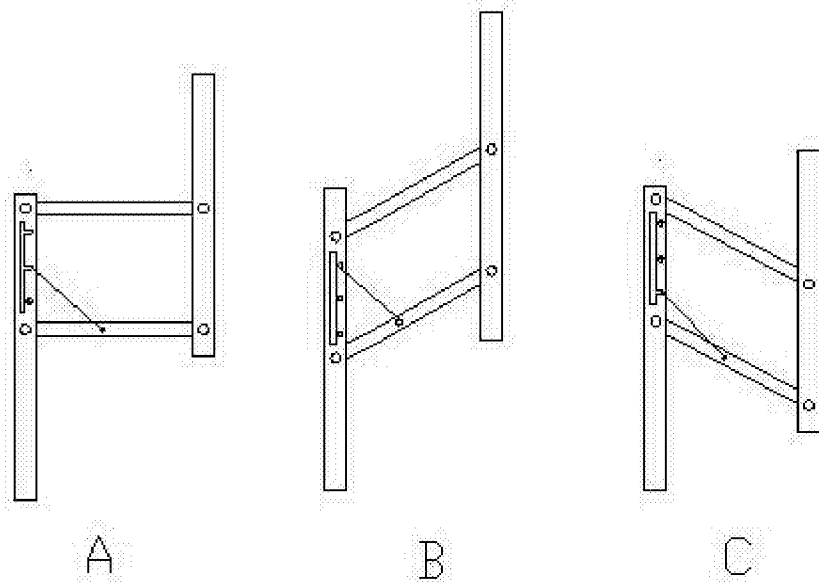


图 4