(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 203662347 U
(45)授权公告日 2014.06.25

(21)申请号 201420040215.1

(22)申请日 2014.01.22

(73)专利权人 于涛
地址 276500 山东省日照市莒县招贤镇后仕阳村

(72)发明人 于涛

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 朱晓熹

(51)Int.Cl.
A47C 13/00(2006.01)
A47B 85/04(2006.01)

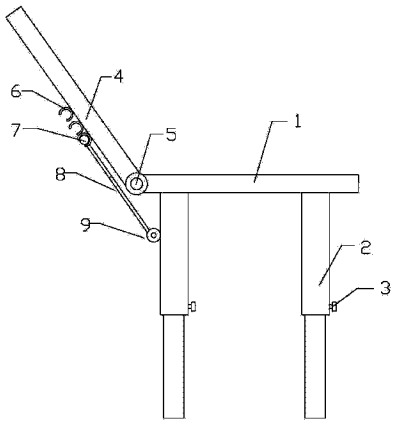
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

两用桌椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种两用桌椅，其结构包括椅面、椅背和椅腿，所述的椅腿为伸缩套筒结构，在椅腿的上部一侧设有调节螺母，所述的椅背底侧与椅面的后侧通过第一转轴铰接，在椅背的后侧设有横向的弧形卡槽；靠近椅背处的两个椅腿之间设置有第二转轴，所述的第二转轴通过连杆固连一横向圆柱形固定杆，所述的固定杆与卡槽活动扣接。当作椅子使用时，通过固定杆与卡槽的配合，将椅背固定住；当作桌子使用时，将固定杆与卡槽分离，然后把椅背转至椅腿侧面，不占用空间，方便使用。



CN 203662347 U

1. 两用桌椅，包括椅面、椅背和椅腿，所述的椅腿为伸缩套筒结构，在椅腿的上部一侧设有调节螺母，其特征是，所述的椅背底侧与椅面的后侧通过第一转轴铰接，在椅背的后侧设有横向的弧形卡槽；靠近椅背处的两个椅腿之间设置有第二转轴，所述的第二转轴通过连杆固连一横向圆柱形固定杆，所述的固定杆与卡槽活动扣接。

2. 根据权利要求 1 所述的两用桌椅，其特征是，所述的椅背后侧横向设置有多个弧形卡槽。

两用桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具，具体地说是一种两用桌椅。

背景技术

[0002] 桌子和椅子都是日常生活中必需的家具，可是对于小户型和居住空间窄小的人们，充分利用空间和节省空间是很重要的，而现有的桌椅不是单一功能，就是体积很大，不适合小空间使用，给使用者带来不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种两用桌椅，可以根据不同的使用需求，将椅子变形为桌子使用，一物多用，节省空间。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：两用桌椅，其结构包括椅面、椅背和椅腿，所述的椅腿为伸缩套筒结构，在椅腿的上部一侧设有调节螺母，所述的椅背底侧与椅面的后侧通过第一转轴铰接，在椅背的后侧设有横向的弧形卡槽；靠近椅背处的两个椅腿之间设置有第二转轴，所述的第二转轴通过连杆固连一横向圆柱形固定杆，所述的固定杆与卡槽活动扣接。

[0005] 所述的椅背后侧横向设置有多个弧形卡槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 1、由于椅背与椅面转动连接，椅面后侧与椅腿之间通过固定杆连接，当作椅子使用时，通过固定杆与卡槽的配合，将椅背固定住；当作桌子使用时，将固定杆与卡槽分离，然后把椅背转至椅腿侧面，不占用空间，方便使用。

[0008] 2、由于椅背后侧设有多个弧形卡槽，通过固定杆与不同位置弧形卡槽的扣接，来调节椅背的倾斜角度，使用更舒适。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的主视结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型当作桌子的使用状态图；

[0011] 图 3 为图 1 的左视图。

[0012] 图中：1 椅面、2 椅腿、3 调节螺母、4 椅背、5 第一转轴、6 卡槽、7 固定杆、8 连杆、9 第二转轴。

具体实施方式

[0013] 参照说明书附图对本实用新型的两用桌椅作以下详细说明。

[0014] 如图所示，本实用新型的两用桌椅，其结构包括椅面 1、椅背 4 和椅腿 2，所述的椅腿 2 为伸缩套筒结构，在椅腿 2 的上部一侧设有调节螺母 3，通过调节螺母 3 可以调节椅腿 2 的不同高度。所述的椅背 4 底侧与椅面 1 的后侧通过第一转轴 5 铰接，在椅背 4 的后侧设

有横向的弧形卡槽 6；靠近椅背 4 处的两个椅腿 2 之间设置有第二转轴 9，所述的第二转轴 9 通过连杆 8 固连一横向圆柱形固定杆 7，所述的固定杆 7 与卡槽 6 活动扣接。

[0015] 所述的椅背 4 后侧横向设置有多个弧形卡槽 6，转动椅背 4 调节到适合角度时，固定杆 7 与相应卡槽 6 扣接。

[0016] 本实用新型的两用桌椅，如图 2 当作桌子使用时，将连接固定杆的连杆绕第二转轴转动至椅腿下部且与椅腿贴合，然后将椅背绕第一转轴向下转动，使椅背与椅腿靠近，此时就可以将椅面作为桌子使用了，方便多个人围绕着坐。如图 1 当作椅子使用时，向上转动椅背至合适角度，然后再向上转动固定杆，将固定杆与相应的卡槽扣接，此时将椅背固定在某个角度上，就可以当作椅子来使用了，非常适合小空间使用，一物多用，节省空间。

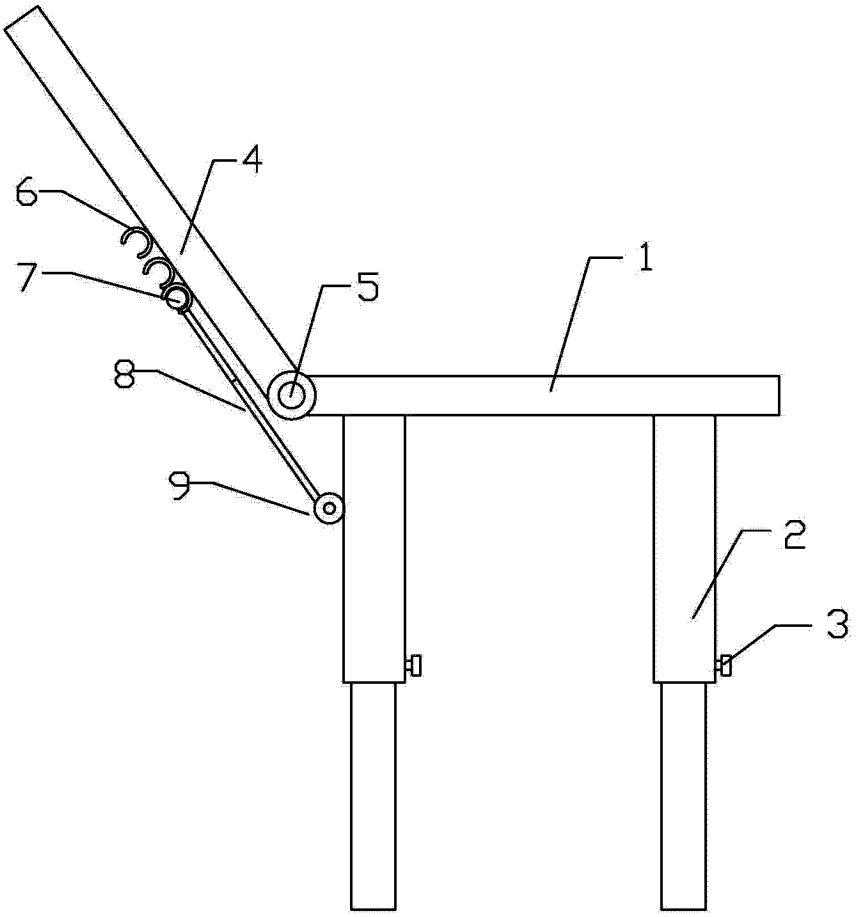


图 1

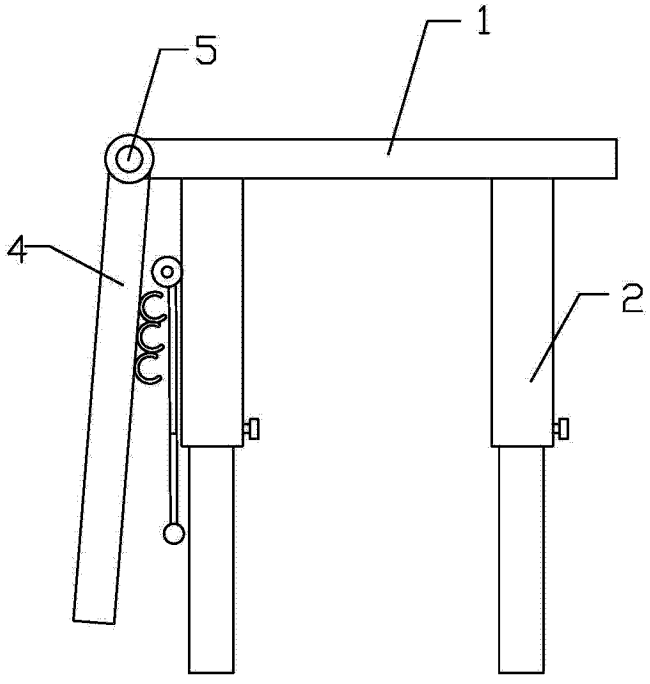


图 2

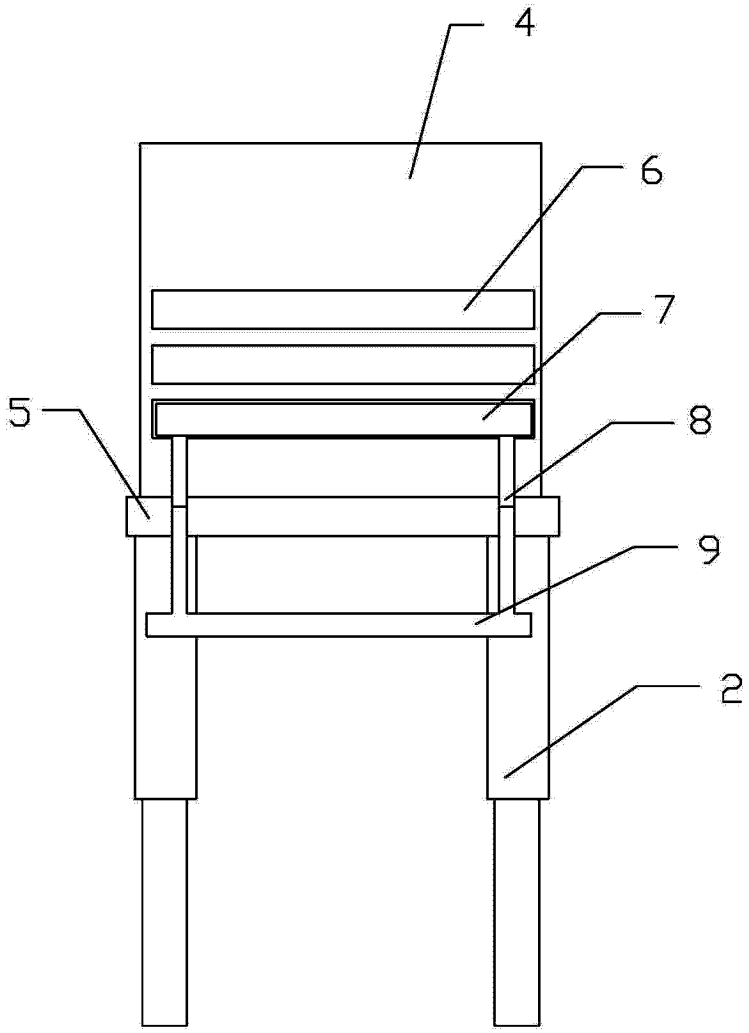


图 3