



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106913112 A

(43)申请公布日 2017.07.04

(21)申请号 201710132872.7

(22)申请日 2017.03.08

(71)申请人 长沙期诺信息科技有限公司

地址 410205 湖南省长沙市长沙高新开发
区尖山路39号长沙中电软件园总部大
楼A1065室

(72)发明人 刘丹

(51)Int.Cl.

A47C 13/00(2006.01)

A47C 7/40(2006.01)

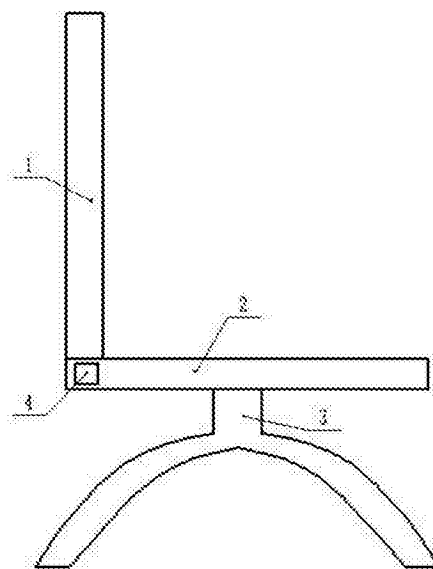
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

便携式办公椅

(57)摘要

本发明公开了一种便携式办公椅,包括椅背、椅座和四方柱,所述椅座底部安装有高度可调式椅脚,所述椅座左端的前侧和后侧对称地设置有凸耳;所述椅背的底端置于两所述凸耳之间;所述凸耳上设置有四方孔,对应所述椅背的底端设置有所述四方孔,所述四方柱同时穿入所述凸耳的四方孔和椅背底端的四方孔;所述四方柱的横截面呈正方形。本发明的椅子具有坐的功能且还能做为床使用,以方便人们中午躺着休息,且结构简单,功能多样。



1. 一种便携式办公椅,其特征在于:包括椅背、椅座和四方柱,所述椅座底部安装有高度可调式椅脚,所述椅座左端的前侧和后侧对称地设置有凸耳;所述椅背的底端置于两所述凸耳之间;所述凸耳上设置有四方孔,对应所述椅背的底端设置有所述四方孔,所述四方柱同时穿入所述凸耳的四方孔和椅背底端的四方孔;所述四方柱的横截面呈正方形;所述椅背左侧面的两边对称地设置有凹槽,所述凹槽内设置有转轴,所述转轴与辅腿的一端转动连接,所述辅腿的另一端设置有内孔,所述辅腿的内孔内套有内杆,所述辅腿的外壁开有内螺纹孔,所述内螺纹孔处安装有锁紧螺钉,所述锁紧螺钉的端面顶紧所述内杆的外表面。

便携式办公椅

技术领域

[0001] 本发明属于办公用品技术领域,特别是涉及一种便携式办公椅。

背景技术

[0002] 办公椅子是人们日常工作中必备的一件用具,其种类繁多,但是目前大多椅子只是供人们坐;中午需要休息时,坐在椅子上然后头趴在桌子上,这样休息起来,脖子手臂都疼,还休息不好;另外一种就是坐在椅子上往后靠着靠背休息,这种方式也会使人脖子和腰部酸疼,也很不方便。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于克服现有技术的不足,提供了一种便携式办公椅,其具有坐的功能且还能做为床使用,以方便人们中午躺着休息,且结构简单,功能多样。

[0004] 为了实现上述目的,本发明提供了一种便携式办公椅,包括椅背、椅座和四方柱,所述椅座底部安装有高度可调式椅脚,所述椅座左端的前侧和后侧对称地设置有凸耳;所述椅背的底端置于两所述凸耳之间;所述凸耳上设置有四方孔,对应所述椅背的底端设置有所述四方孔,所述四方柱同时穿入所述凸耳的四方孔和椅背底端的四方孔;所述四方柱的横截面呈正方形;所述椅背左侧面的两边对称地设置有凹槽,所述凹槽内设置有转轴,所述转轴与辅腿的一端转动连接,所述辅腿的另一端设置有内孔,所述辅腿的内孔内套有内杆,所述辅腿的外壁开有内螺纹孔,所述内螺纹孔处安装有锁紧螺钉,所述锁紧螺钉的端面顶紧所述内杆的外表面。

[0005] 本发明的有益效果:本发明椅背和椅座通过四方柱拼接,使得椅背相对于椅座能成 90° 和 180° ,从而实现了本发明椅子不仅能坐,还能当做床睡,以方便人们中午躺着休息,本发明结构简单,功能多样。当椅背相对于椅座成 180° 当做床使用时,将椅背左侧面的辅腿相对于转轴旋转至辅腿垂直椅背,此时辅腿和椅腿平稳支撑椅背和椅座,方便人躺在椅背和椅座上面休息。当椅背相对于椅座成 180° 当做床使用时,将椅背左侧面的辅腿和内杆相对于转轴旋转至辅腿和内杆垂直椅背,此时辅腿与内杆和椅腿平稳支撑椅背和椅座,方便人躺在椅背和椅座上面休息。

附图说明

[0006] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0007] 图1为本发明实施例的结构示意图。

[0008] 图2为图1中去掉高度可调式椅脚后的俯视图。

[0009] 图3为图1中去掉高度可调式椅脚后的左视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对发明进一步说明,但不用来限制本发明的范围。

[0011] 实施例

[0012] 如图1-3所示,本发明提供了一种便携式办公椅,包括椅背1、椅座2和四方柱4,所述椅座2底部安装有高度可调式椅脚3,所述椅座2左端的前侧和后侧对称地设置有凸耳5;所述椅背1的底端置于两所述凸耳5之间;所述凸耳5上设置有四方孔,对应所述椅背1的底端设置有所述四方孔,所述四方柱4同时穿入所述凸耳5的四方孔和椅背1底端的四方孔;所述四方柱4的横截面呈正方形。所述椅背1左侧面的两边对称地设置有凹槽7,所述凹槽7内设置有转轴8,所述转轴8与辅腿9的一端转动连接,所述辅腿9的另一端设置有内孔,所述辅腿9的内孔内套有内杆10,所述辅腿9的外壁开有内螺纹孔,所述内螺纹孔处安装有锁紧螺钉6,所述锁紧螺钉6的端面顶紧所述内杆10的外表面。

[0013] 本发明椅背1和椅座2通过四方柱4拼接,使得椅背1相对于椅座2能成 90° 和 180° ,从而实现了本发明椅子不仅能坐,还能当做床睡,以方便人们中午躺着休息,本发明结构简单,功能多样。

[0014] 当椅背1相对于椅座2成 180° 当做床使用时,将椅背1左侧面的辅腿9和内杆10相对于转轴8旋转至辅腿9和内杆10垂直椅背1,此时辅腿9与内杆10和椅腿3平稳支撑椅背1和椅座2,方便人躺在椅背1和椅座2上面休息。

[0015] 本发明的椅腿3为高度可调式椅腿,以当椅腿3相对于地面调至不同高度时,拧松锁紧螺钉6,此时内杆10相对于辅腿9内缩或外拉,以保证当作为床使用时,椅背1和椅座2在同一水平线上,调整好后,拧紧锁紧螺钉6,内杆10相对于辅腿9的轴向移动限制。

[0016] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

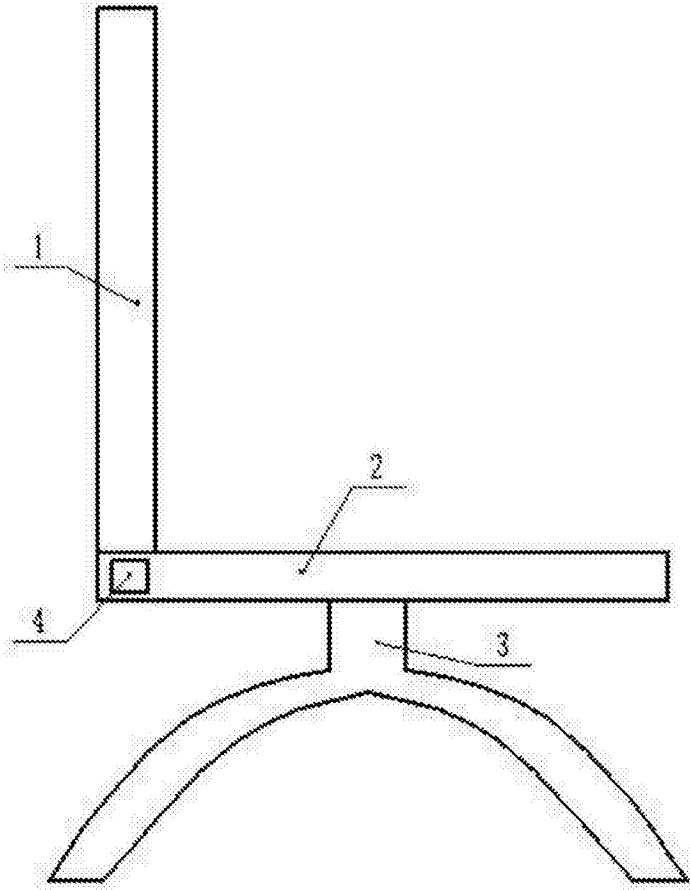


图1

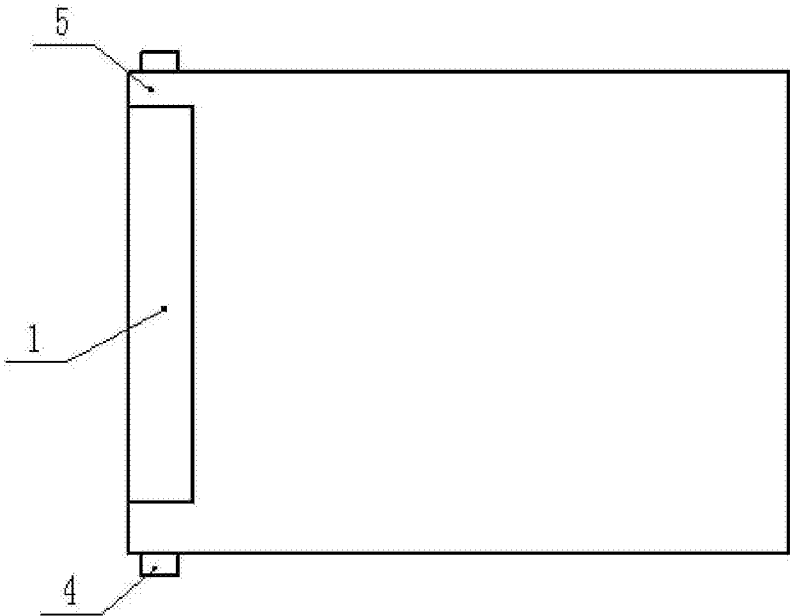


图2

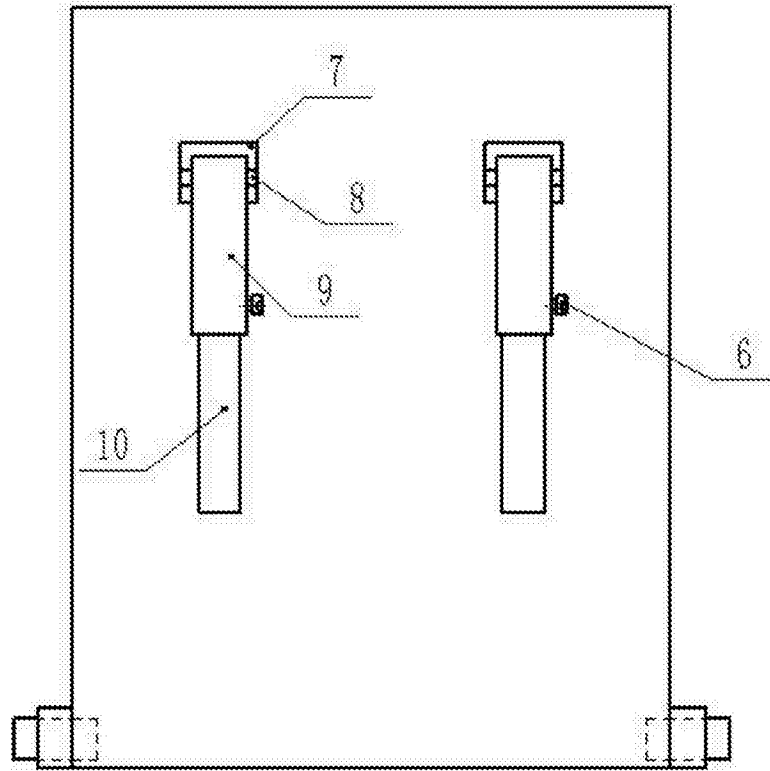


图3