



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206675311 U

(45)授权公告日 2017. 11. 28

(21)申请号 201720017993.2

(22)申请日 2017.01.06

(73)专利权人 深圳市思佳特实业发展有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街
道龙腾社区光辉路32号泉宝工业区B3
栋厂房

(72)发明人 周金华 周金荣

(74)专利代理机构 深圳市中科创为专利代理有
限公司 44384

代理人 曹红梅 苏芳

(51)Int.Cl.

A47C 7/50(2006.01)

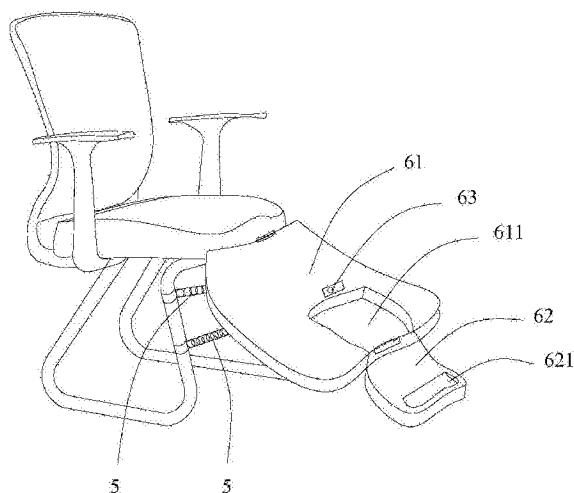
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种兼具休息功能的办公椅

(57)摘要

本实用新型公开一种兼具休息功能的办公椅,包括:支撑脚、设于支撑脚顶部的座垫、由座垫底部两侧向上延伸出的两扶手架、由座垫底部后方向上延伸出的一背靠架、四压力弹簧、一侧板组件;所述侧板组件一侧与座垫前侧活动连接,侧板组件靠近支撑脚的一面固定有两卡套,两卡套可卡套于支撑脚上;所述侧板组件包括一侧板主体;所述压力弹簧两两分别设在支撑脚两侧,每一侧的支撑脚与每一侧的侧板主体均由两压力弹簧连接。本实用新型侧板组件的多层设置、及其与支撑脚的弹簧、卡套配合连接,使得办公椅兼具午休或休息功能,有别于传统办公椅只具有单一的办公功能。



1. 一种兼具休息功能的办公椅,其特征在于,包括:支撑脚、设于支撑脚顶部的座垫、由座垫底部两侧向上延伸出的两扶手架、由座垫底部后方向上延伸出的一背靠架、四压力弹簧、一侧板组件;所述侧板组件一侧与座垫前侧活动连接,侧板组件靠近支撑脚的一面固定有两卡套,两卡套可卡套于支撑脚上;所述侧板组件包括一侧板主体;所述压力弹簧两两分别设在支撑脚两侧,每一侧的支撑脚与每一侧的侧板主体均由两压力弹簧连接。

2. 根据权利要求1所述的兼具休息功能的办公椅,其特征在于,侧板主体的自由端外侧设有一第一凹槽,脚垫与侧板主体活动连接并可翻转嵌入第一凹槽。

3. 根据权利要求2所述的兼具休息功能的办公椅,其特征在于,所述脚垫相对侧板主体展开后的顶面设有第二凹槽。

4. 根据权利要求2所述的兼具休息功能的办公椅,其特征在于,所述侧板主体上还设有一限位块,限位块与侧壁主体轴连接。

5. 根据权利要求4所述的兼具休息功能的办公椅,其特征在于,所述支撑脚呈双n型上部倾斜内靠、且对应端部连接,每一拐角衔接处均为弧形构型。

一种兼具休息功能的办公椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具领域,尤其涉及一种兼具休息功能的办公椅。

背景技术

[0002] 办公椅让使用者在下部方位获得良好支撑,在背部获得舒适的倚靠,左右方向双手的自然放置。现有办公椅的这种四个方位的设计,只是提供一种单一的办公需求,当使用者需要午休时,此种设计的办公椅无法带来舒适感受。

[0003] 因此,现有技术存在缺陷,需要改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种新型办公椅。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:一种兼具休息功能的办公椅,包括:支撑脚、设于支撑脚顶部的座垫、由座垫底部两侧向上延伸出的两扶手架、由座垫底部后方向上延伸出的一背靠架、四压力弹簧、一侧板组件;所述侧板组件一侧与座垫前侧活动连接,侧板组件靠近支撑脚的一面固定有两卡套,两卡套可卡套于支撑脚上;所述侧板组件包括一侧板主体;所述压力弹簧两两分别设在支撑脚两侧,每一侧的支撑脚与每一侧的侧板主体均由两压力弹簧连接。

[0006] 较佳地,所述侧板组件还包括一脚垫,侧板主体的自由端外侧设有一第一凹槽,脚垫与侧板主体活动连接并可翻转嵌入第一凹槽。

[0007] 较佳地,所述脚垫相对侧板主体展开后的顶面设有第二凹槽,该第二凹槽用于午休者的脚步放置的定位。

[0008] 较佳地,所述侧板主体上还设有一限位块,限位块与侧壁主体轴连接。

[0009] 所述支撑脚呈双n型上部倾斜内靠、且对应端部连接,每一拐角衔接处均为弧形构型。

[0010] 采用上述方案,本实用新型侧板组件的多层设置、及其与支撑脚的弹簧、卡套配合连接,使得办公椅兼具午休或休息功能,有别于传统办公椅只具有单一的办公功能。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的展开状态图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图和具体实施例,对本实用新型进行详细说明。

[0014] 参考图1至图2所示,本实用新型提供一种兼具休息功能的办公椅,包括:支撑脚1、设于支撑脚1顶部的座垫2、由座垫2底部两侧向上延伸出的两扶手架3、由座垫2底部后方向上延伸出的一背靠架4、四压力弹簧5、一侧板组件6;所述侧板组件6一侧与座垫前侧活动连

接,侧板组件6靠近支撑脚1的一面固定有两卡套,两卡套可卡套于支撑脚1上;所述侧板组件6包括一侧板主体61;所述压力弹簧5两两分别设在支撑脚1两侧,每一侧的支撑脚1与每一侧的侧板主体61均由两压力弹簧5连接。

[0015] 所述侧板组件6还包括一脚垫62,侧板主体61的自由端外侧设有一第一凹槽611,脚垫62与侧板主体61活动连接并可翻转嵌入第一凹槽221。

[0016] 所述脚垫62相对侧板主体61展开后的顶面设有第二凹槽621,该第二凹槽621用于午休者的脚步放置的定位。

[0017] 所述侧板主体61上还设有一限位块63,限位块63与侧壁主体61轴连接。

[0018] 所述支撑脚1呈双n型上部倾斜内靠、且对应端部连接,每一拐角衔接处均为弧形构型。

[0019] 本实用新型的工作原理:

[0020] (1) 办公模式

[0021] 参考图1,此模式下,侧板组件6为折叠状态,此时,整个侧板组件6由卡套固定在支撑脚1上,压力弹簧5处于压缩状态,限位块63转动至脚垫62上,阻止其展开。

[0022] (2) 午休或休息模式

[0023] 参考图2,此模式下,限位块63转动至与脚垫62不接触,侧板组件6的侧板主体61、脚垫62依次展开,此时压力弹簧5因侧板主体61脱离支撑脚1而向外施加压力,侧板主体61外侧受到向上的拉力,结合侧板主体61与座垫2的活动连接的作用力,有利于侧板主体61负荷使用者的腿部重力。

[0024] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

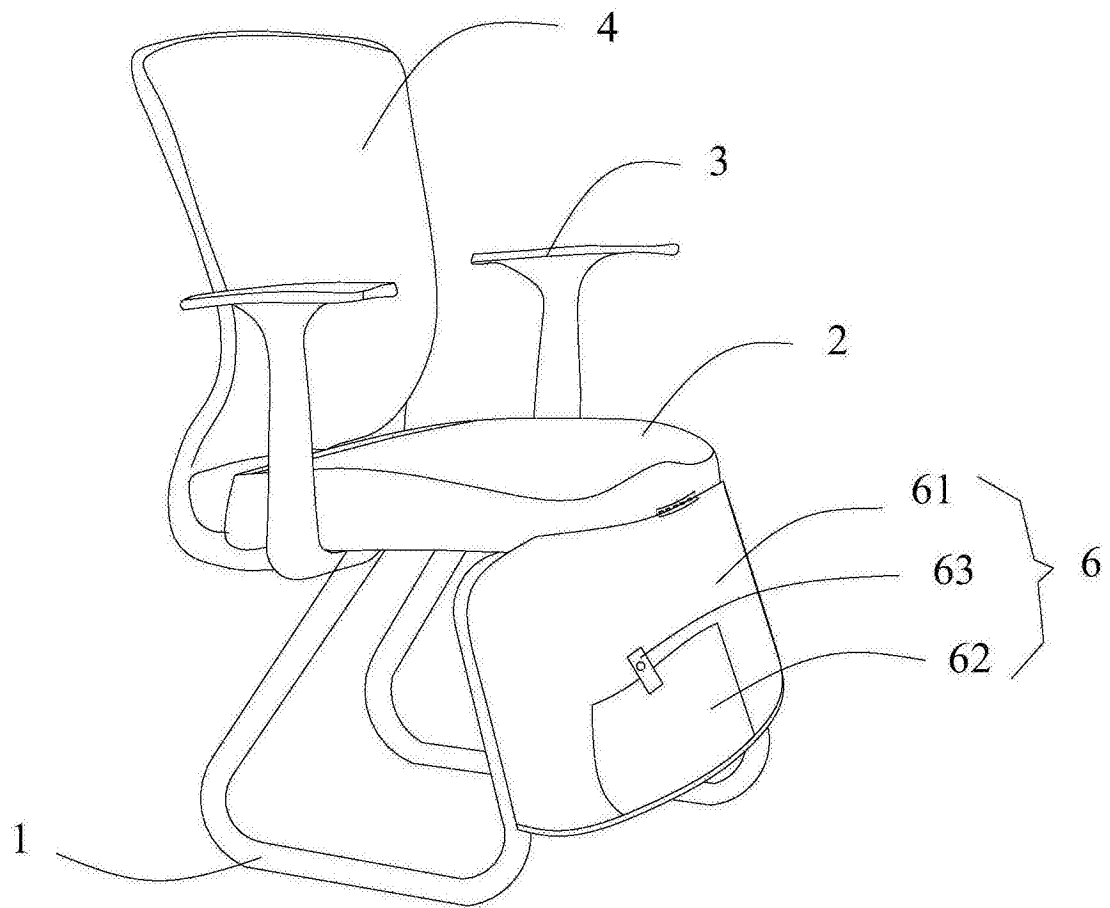


图1

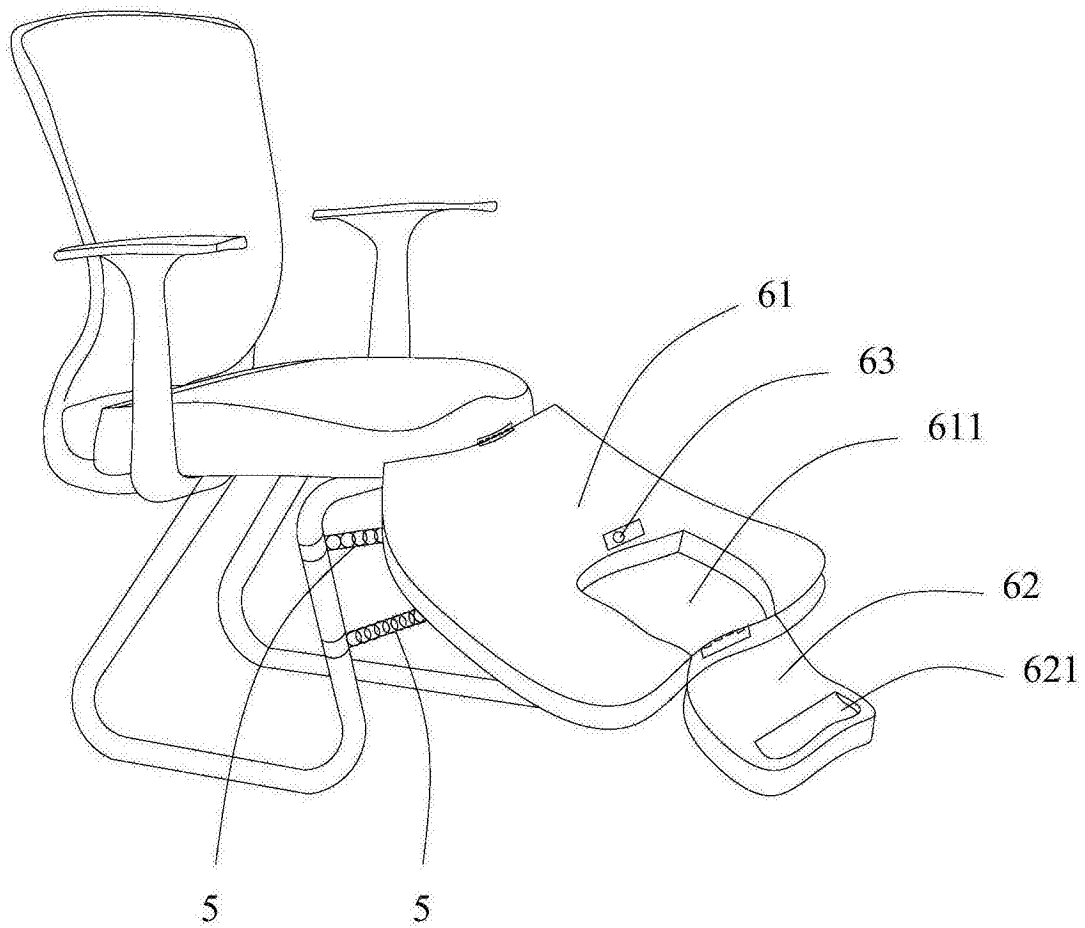


图2