



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205285671 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201521040642. 0

(22) 申请日 2015. 12. 15

(73) 专利权人 安吉海龙家具有限公司

地址 313300 浙江省安吉县孝丰工业园区  
11 省道旁安吉海龙家具有限公司

(72) 发明人 沈海龙

(74) 专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务  
所(普通合伙) 33232

代理人 裴金华

(51) Int. Cl.

A47C 7/40(2006. 01)

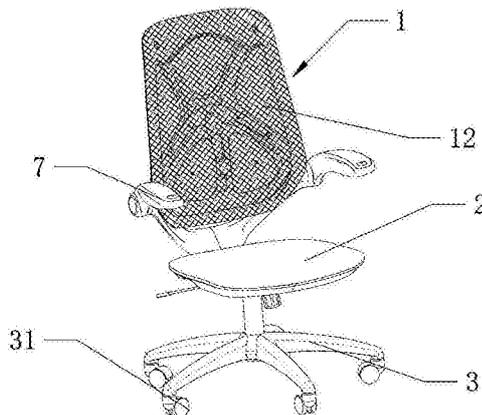
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种靠背椅

(57) 摘要

本实用新型属于家具领域,具体涉及一种靠背椅,包括,椅背、椅座、椅脚,其中,所述椅背后侧设置有用于支撑椅背的支撑筋,所述支撑筋连接有调节杆,调节杆连接有撑托,撑托具有沿所述调节杆上下调位的功能,撑托能对腰部起到良好的支持作用,可以有效减少坐在椅子上时腰部的吃力状态,减轻了腰部的负担,提高了舒适度,且撑托的位置通过调节杆上下调节,可以适应不同身材或不同坐靠习惯的人使用。



1. 一种靠背椅,包括,椅背(1)、椅座(2)、椅脚(3),其特征在于,所述椅背(1)后侧设置有用以支撑椅背(1)的支撑筋(11),所述支撑筋(11)连接有调节杆(5),调节杆(5)连接有撑托(4),撑托(4)具有沿所述调节杆(5)上下调位的功能。

2. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述支撑筋(11)为“X”形交叉状,所述调节杆(5)位于“X”形交叉点的下方。

3. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述撑托(4)包括以所述调节杆(5)为对称轴的第一撑托(41)和第二撑托(42)。

4. 根据权利要求3所述的一种靠背椅,其特征在于,所述调节杆(5)两侧设置有沿所述调节杆(5)上下移位的连杆(51),所述第一撑托(41)和第二撑托(42)与所述连杆(51)铰接。

5. 根据权利要求3所述的一种靠背椅,其特征在于,所述第一撑托(41)和第二撑托(42)均为三角形,且三角形的每个顶角上设置有圆弧。

6. 根据权利要求1-5所述的一种靠背椅,其特征在于,所述椅背(1)与椅座(2)之间通过一个弹性折弯(21)相连接。

7. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述椅脚(3)与椅座(2)之间设置有用以调节高度的气弹簧(6)。

8. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述椅背(1)两侧铰接有扶手(7),扶手上表面设置有软垫。

9. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述椅背(1)中部镂空,镂空处设置有弹性网面(12)。

10. 根据权利要求1所述的一种靠背椅,其特征在于,所述椅脚(3)下方设置有滑轮(31)。

## 一种靠背椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于家具领域,具体涉及一种靠背椅。

### 背景技术

[0002] 椅子具有很强的实用性,在各个房间都会出现,它的主要功能就是便于人们休息,所以它的舒适度是衡量一张椅子好坏的主要标准,座椅是否舒服跟人体的尺度有关,人群跟人群有差别。然而传统的靠背椅,由于椅座和椅背形成的夹角固定,对于坐在椅子上的人的腰部的支持性较差,且不同人腰部的弯曲高度不同,普通椅子难以形成良好的支撑,造成舒适度较差,久坐容易腰酸的问题。例如,CN202553004U公开的一种靠背椅,其就存在缺少腰部支撑作用,使得久坐容易使人产生疲劳的问题,且对不同身材的人的效果差。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的,是为了解决背景技术中的问题,提供一种。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0005] 一种靠背椅,包括,椅背、椅座、椅脚,其中,所述椅背后侧设置有用于支撑椅背的支撑筋,所述支撑筋连接有调节杆,调节杆连接有撑托,撑托具有沿所述调节杆上下调位的功能,撑托能对腰部起到良好的支持作用,可以有效减少坐在椅子上时腰部的吃力状态,减轻了腰部的负担,提高了舒适度,且撑托的位置通过调节杆上下调节,可以适应不同身材或不同坐靠习惯的人使用。

[0006] 作为优选,所述支撑筋为“X”形交叉状,所述调节杆位于“X”形交叉点的下方,提高椅背的支撑性能,增加舒适度。

[0007] 作为优选,所述撑托包括以所述调节杆为对称轴的第一撑托和第二撑托,对称设置,提高了撑托的支撑性能,增加了舒适度。

[0008] 作为预选,所述调节杆两侧设置有沿所述调节杆上下移位的连杆,所述第一撑托和第二撑托与所述连杆铰接,使得撑托的角度可以调节,进一步增加舒适度。

[0009] 作为优选,所述第一撑托和第二撑托均为三角形,且三角形的每个顶角上设置有圆弧,三角的支撑效果好,圆弧可以避免顶角刺痛人体。

[0010] 作为优选,所述椅背与椅座之间通过一个弹性折弯相连接,使得椅背与椅座之间具有弹性,人们倚靠时,椅背与椅座之间可以适当的弹性形变,提高椅背的支撑性能,增加舒适度。

[0011] 作为优选,所述椅脚与椅座之间设置有用以调节高度的气弹簧,使得椅子高度可以调节,以适应不同身高人群。

[0012] 作为优选,所述椅背两侧铰接有扶手,扶手上表面设置有软垫,铰接的扶手可以选择性的放下使用,或者抬起不使用,以适应不同人群的坐姿需求,软垫用以增加舒适性。

[0013] 作为优选,所述椅背中部镂空,镂空处设置有弹性网面,使得椅背的倚靠面更软,同时配合撑托提高舒适性。

[0014] 作为优选,所述椅脚下方设置有滑轮,便于椅子的移动。

[0015] 综上所述,本实用新型的有益效果:

[0016] ① 本实用新型所述的一种靠背椅,对人体背部的支撑性能好,更加舒适。

[0017] ② 本实用新型所述的一种靠背椅,对不同身材的人的适应性强,具有调节功能,适合更多坐姿习惯。

### 附图说明

[0018] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型的后视图;

[0020] 图3是本实用新型的侧视图。

### 具体实施方式

[0021] 以下具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

[0022] 下面结合附图以实施例对本实用新型进行详细说明。

[0023] 实施例1:

[0024] 根据图1~图3所示,一种靠背椅,包括,椅背1、椅座2、椅脚3,其中,椅背1后侧设置有用于支撑椅背1的支撑筋11,支撑筋11连接有调节杆5,调节杆5连接有撑托4,撑托4具有沿调节杆5上下调位的功能,撑托4能对腰部起到良好的支持作用,可以有效减少坐在椅子上时腰部的吃力状态,减轻了腰部的负担,提高了舒适度,且撑托4的位置通过调节杆5上下调节,可以适应不同身材或不同坐靠习惯的人使用。支撑筋11为“X”形交叉状,调节杆5位于“X”形交叉点的下方,提高椅背的支撑性能,增加舒适度。

[0025] 根据图1所示,椅脚3与椅座2之间设置有用以调节高度的气弹簧6,使得椅子高度可以调节,以适应不同身高人群。椅背1两侧铰接有扶手7,扶手上表面设置有软垫,铰接的扶手7可以选择性的放下使用,或者抬起不使用,以适应不同人群的坐姿需求,软垫用以增加舒适性。椅背1中部镂空,镂空处设置有弹性网面12,使得椅背的倚靠面更软,同时配合撑托4提高舒适性。椅脚3下方设置有滑轮31,便于椅子的移动。

[0026] 根据图2所示,撑托4包括以调节杆5为对称轴的第一撑托41和第二撑托42,对称设置,提高了撑托4的支撑性能,增加了舒适度。调节杆5两侧设置有连杆51,第一撑托41和第二撑托42与连杆51铰接,使得撑托4的角度可以调节,进一步增加舒适度。第一撑托41和第二撑托42均为三角形,且三角形的每个顶角上设置有圆弧,三角的支撑效果好,圆弧可以避免顶角刺痛人体。

[0027] 根据图3所示,椅背1与椅座2之间通过一个弹性折弯21相连接,使得椅背1与椅座2之间具有弹性,人们倚靠时,椅背1与椅座2之间可以适当的弹性形变,提高椅背的支撑性能,增加舒适度。

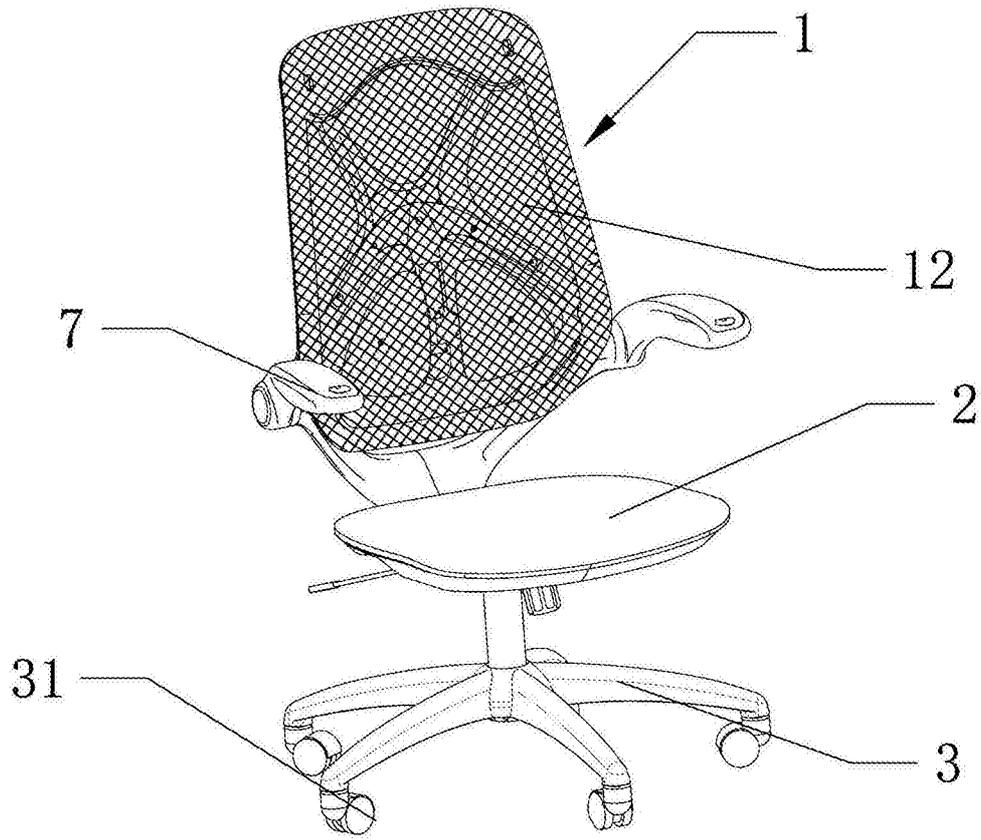


图1

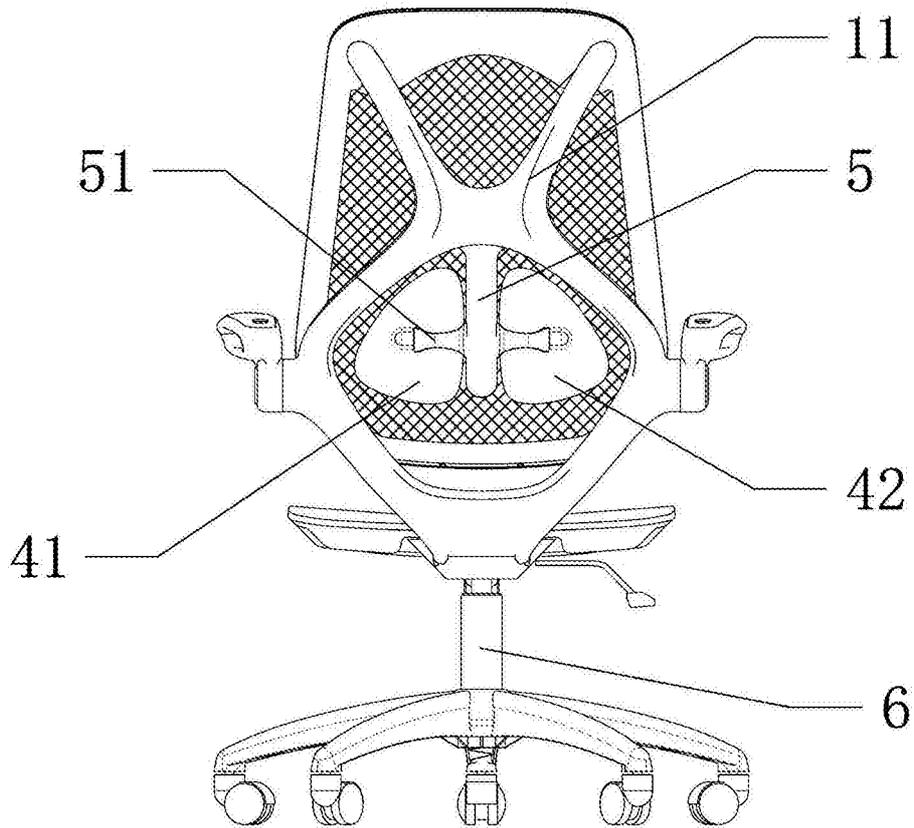


图2

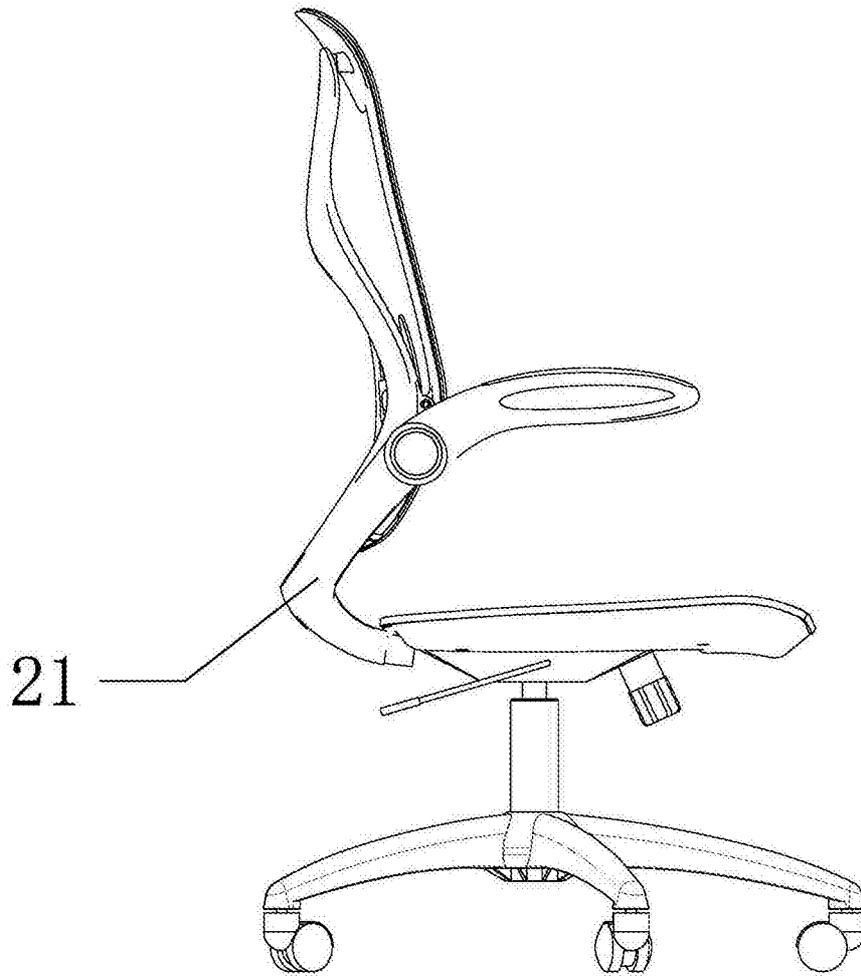


图3