



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211833605 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 03

(21) 申请号 202020470086.5

(22) 申请日 2020.04.02

(73) 专利权人 广州国盛家具有限公司
地址 510000 广东省广州市天河区桃园西路637号1313房

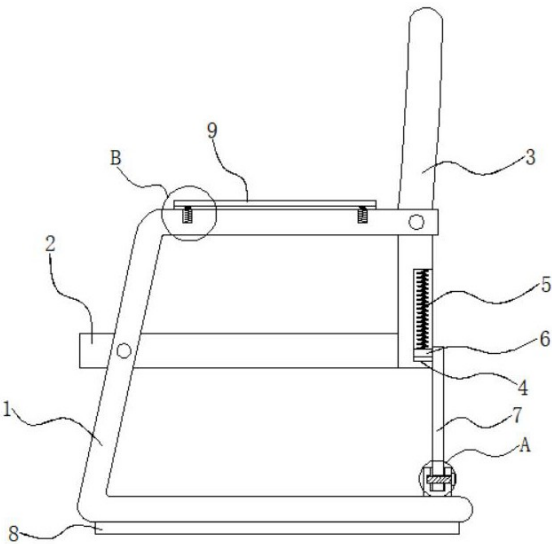
(72) 发明人 高超 姜彬彬

(51) Int. Cl .
A47C 3/00 (2006.01)
A47C 7/54 (2006.01)
A47C 7/00 (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
一种办公用办公椅

(57) 摘要
本实用新型提供一种办公用办公椅,涉及办公家具领域。该办公用办公椅,包括椅架,所述椅架的背面通过螺钉固定安装有椅板,所述椅板的右侧固定连接有椅靠,所述椅靠通过螺钉与椅架固定安装,所述椅靠的右侧开设有伸缩槽,所述伸缩槽的内部滑动连接有滑块,所述滑块的右侧固定连接有加固杆,所述椅架的上表面固定连接有固定座,所述固定座的上表面开设有插槽。该办公用办公椅,通过第一弹簧、滑块、加固杆、固定座和螺杆之间的相互配合,达到利用加固杆的支撑,增加办公椅的支撑性能,解决了目前办公用办公椅有的采用一体式支架,此类办公椅支撑性能较差,长时间坐或者肥胖的人坐,容易导致支架断裂,从而使人摔倒的问题。



CN 211833605 U

1. 一种办公用办公椅,包括椅架(1),其特征在于:所述椅架(1)的背面通过螺钉固定安装有椅板(2),所述椅板(2)的右侧固定连接有机靠(3),所述机靠(3)通过螺钉与椅架(1)固定安装,所述机靠(3)的右侧开设有伸缩槽(4),所述伸缩槽(4)的内部滑动连接有滑块(6),所述滑块(6)的右侧固定连接有加固件(7),所述椅架(1)的上表面固定连接有机座(10),所述机座(10)的上表面开设有插槽(11),所述加固件(7)远离滑块(6)的一端与插槽(11)的内部插接,所述加固件(7)的左侧开设有与右侧相连通的固定孔(14),所述固定孔(14)的内部螺纹连接有螺杆(13),所述机座(10)的右侧开设有与插槽(11)内部相连通的螺纹孔(15),所述螺杆(13)的右端与螺纹孔(15)的内部螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的一种办公用办公椅,其特征在于:所述插槽(11)的左侧内壁开设有螺纹槽(12),所述螺杆(13)的左端与螺纹槽(12)的内部螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的一种办公用办公椅,其特征在于:所述滑块(6)的上表面固定连接有第一弹簧(5),所述第一弹簧(5)的顶端与伸缩槽(4)的内顶壁固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种办公用办公椅,其特征在于:所述椅架(1)的顶部开设有凹槽(16),所述凹槽(16)的内底壁固定连接有机第二弹簧(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种办公用办公椅,其特征在于:所述第二弹簧(17)远离凹槽(16)的一端固定连接有机扶手(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种办公用办公椅,其特征在于:所述椅架(1)的底部固定连接有防滑垫(8)。

一种办公用办公椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域,具体为一种办公用办公椅。

背景技术

[0002] 办公椅是指日常工作和社会活动中为工作方便而配备的各种椅子。办公椅分为狭义和广义,狭义的办公椅是指人在坐姿状态下进行桌面工作时所坐的靠背椅,广义的办公椅为所有用于办公室的椅子,包括大班椅、中班椅、会客椅、职员椅、会议椅、访客椅、培训椅等,办公时,经过会使用办公椅,办公椅多数不会在家庭中使用,因为办公椅风格都是趋向于办公室家具风格,目前办公用办公椅有的采用一体式支架,此类办公椅支撑性能较差,长时间坐或者肥胖的人坐,容易导致支架断裂,从而使人摔倒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种办公用办公椅,解决了目前办公用办公椅有的采用一体式支架,此类办公椅支撑性能较差,长时间坐或者肥胖的人坐,容易导致支架断裂,从而使人摔倒的问题。

[0004] 技术方案

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种办公用办公椅,包括椅架,所述椅架的背面通过螺钉固定安装有椅板,所述椅板的右侧固定连接有机靠,所述椅靠通过螺钉与椅架固定安装,所述椅靠的右侧开设有伸缩槽,所述伸缩槽的内部滑动连接有滑块,所述滑块的右侧固定连接有机杆,所述椅架的上表面固定连接有机座,所述有机座的上表面开设有插槽,所述有机杆远离滑块的一端与插槽的内部插接,所述有机杆的左侧开设有与右侧相连通的固定孔,所述固定孔的内部螺纹连接有螺杆,所述有机座的右侧开设有与插槽内部相连通的螺纹孔,所述螺杆的右端与螺纹孔的内部螺纹连接。

[0006] 进一步的,所述插槽的左侧内壁开设有螺纹槽,所述螺杆的左端与螺纹槽的内部螺纹连接。

[0007] 进一步的,所述滑块的上表面固定连接有机第一弹簧,所述第一弹簧的顶端与伸缩槽的内顶壁固定连接。

[0008] 进一步的,所述椅架的顶部开设有凹槽,所述凹槽的内底壁固定连接有机第二弹簧。

[0009] 进一步的,所述第二弹簧远离凹槽的一端固定连接有机扶手。

[0010] 进一步的,所述椅架的底部固定连接有机防滑垫。

[0011] 本实用新型提供了一种办公用办公椅。具备以下有益效果:

[0012] 1、该办公用办公椅,通过第一弹簧、滑块、有机杆、有机座和螺杆之间的相互配合,达到利用有机杆的支撑,增加办公椅的支撑性能,解决了目前办公用办公椅有的采用一体式支架,此类办公椅支撑性能较差,长时间坐或者肥胖的人坐,容易导致支架断裂,从而使人摔倒的问题。

[0013] 2、该办公用办公椅,通过第二弹簧的设置,达到在人坐在椅子上,将手放置于扶手

表面时更加舒适,通过防滑垫的设置,达到增加椅子的防滑性,避免在拖地后,地面由于湿滑造成椅子容易滑动。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型图1中A处局部结构放大图;

[0016] 图3为本实用新型图1中B处局部结构放大图。

[0017] 其中,1椅架、2椅板、3椅靠、4伸缩槽、5第一弹簧、6滑块、7加固杆、8防滑垫、9扶手、10固定座、11插槽、12螺纹槽、13螺杆、14固定孔、15螺纹孔、16凹槽、17第二弹簧。

具体实施方式

[0018] 如图1-3所示,本实用新型实施例提供一种办公用办公椅,包括椅架1,椅架1的底部固定连接有防滑垫8,椅架1的背面通过螺钉固定安装有椅板2,椅板2的右侧固定连接有椅靠3,椅靠3通过螺钉与椅架1固定安装,椅靠3的右侧开设有伸缩槽4,伸缩槽4的内部滑动连接有滑块6,滑块6的上表面固定连接有第一弹簧5,第一弹簧5的顶端与伸缩槽4的内顶壁固定连接,椅架1的顶部开设有凹槽16,凹槽16的内底壁固定连接有第二弹簧17,第二弹簧17远离凹槽16的一端固定连接有扶手9,滑块6的右侧固定连接有加固杆7,椅架1的上表面固定连接有固定座10,固定座10的上表面开设有插槽11,加固杆7远离滑块6的一端与插槽11的内部插接,加固杆7的左侧开设有与右侧相连通的固定孔14,固定孔14的内部螺纹连接有螺杆13,插槽11的左侧内壁开设有螺纹槽12,螺杆13的左端与螺纹槽12的内部螺纹连接,固定座10的右侧开设有与插槽11内部相连通的螺纹孔15,螺杆13的右端与螺纹孔15的内部螺纹连接。

[0019] 工作原理:在将椅子组装时,先将加固杆7向上拉动,在椅子组装好之后,将加固杆7放开,使得第一弹簧5将滑块6向下推动,滑块6向下推动时会带动加固杆7向下移动,加固杆7向下移动会插入插槽11的内部,最后将螺杆13插入螺纹孔15的内部并向左拧动,使得螺杆13贯穿固定孔14并拧入螺纹槽12的内部。

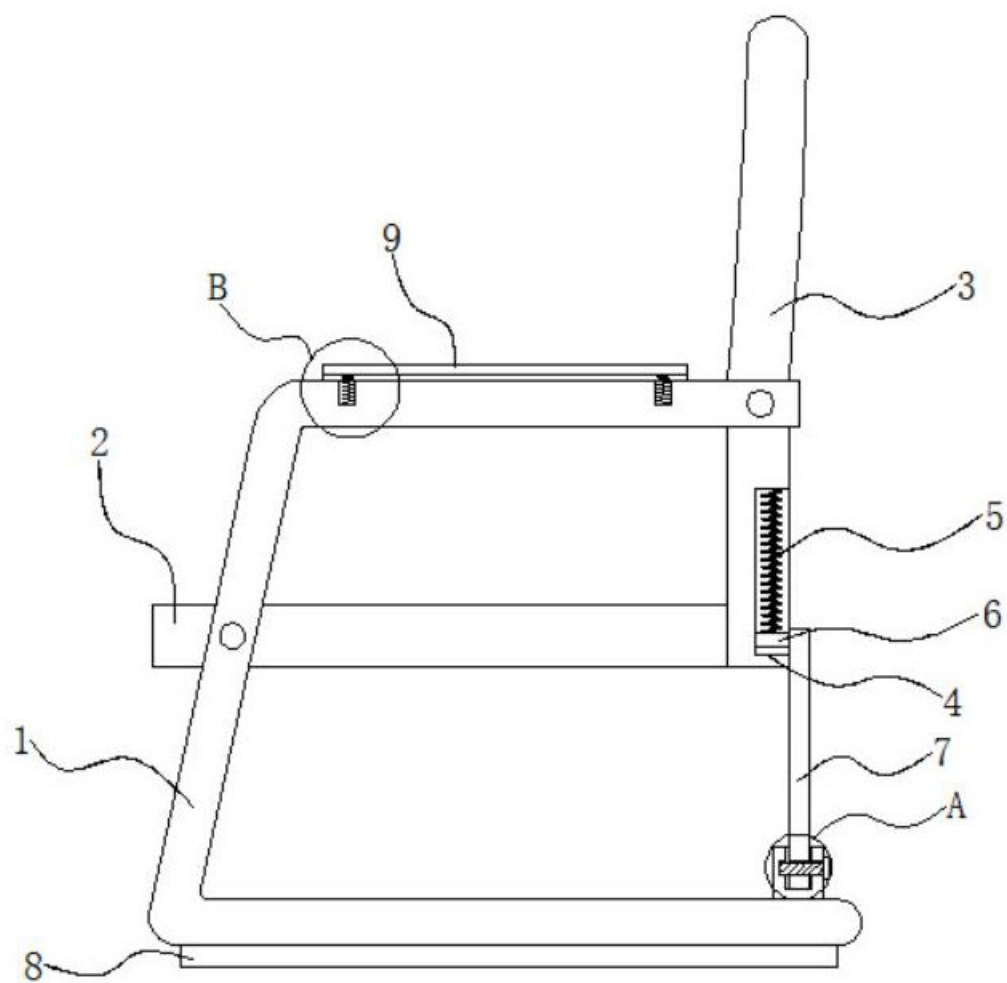


图1

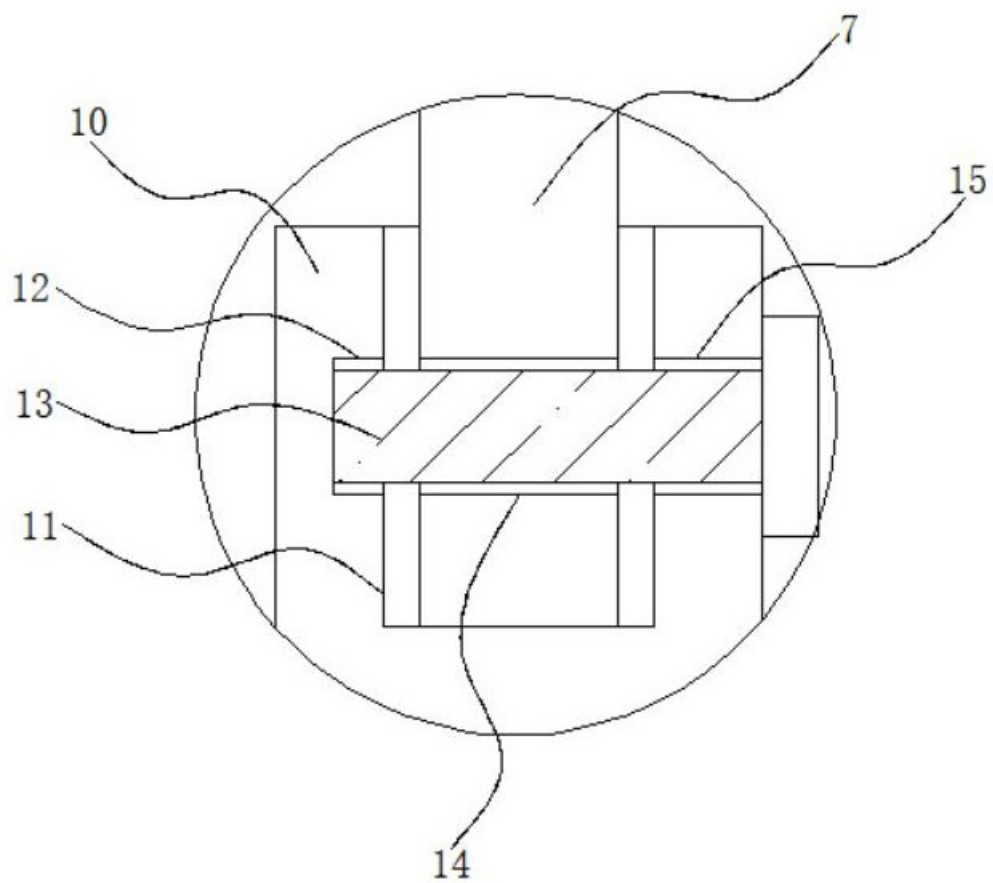


图2

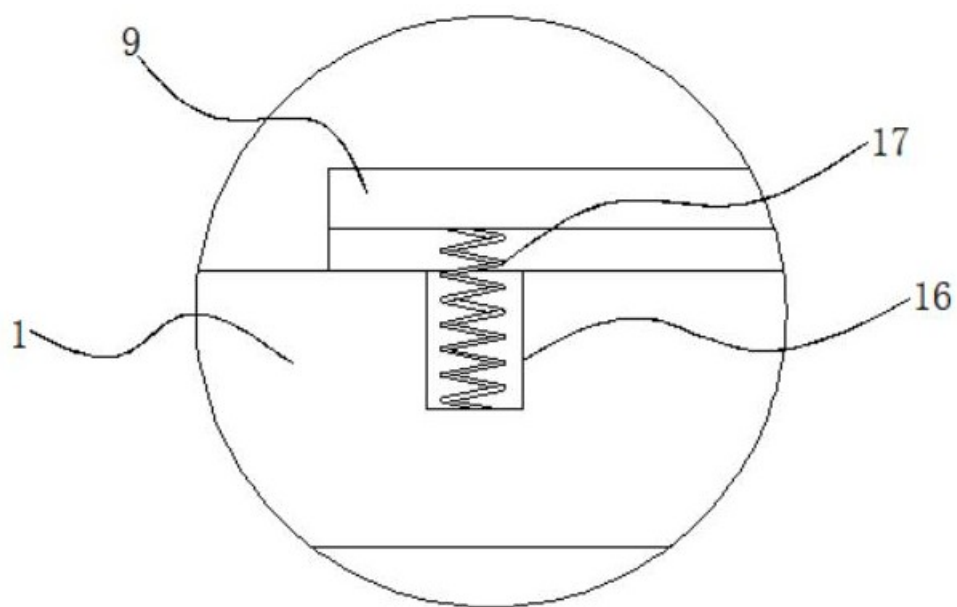


图3