



(21) 申请号 202420739372.5

(22) 申请日 2024.04.11

(73) 专利权人 成都卓友万兴家具有限公司

地址 610000 四川省成都市锦江区樱花街  
1194号

(72) 发明人 张敏

(74) 专利代理机构 成都初阳知识产权代理事务  
所(特殊普通合伙) 51305

专利代理师 邓金涛

(51) Int. Cl.

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/54 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

A47C 7/68 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

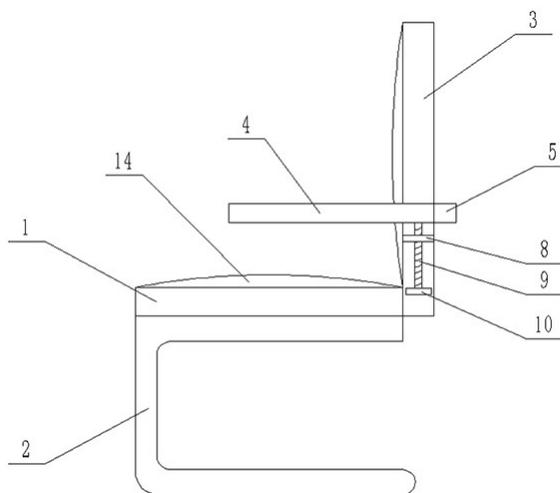
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调节会议椅

(57) 摘要

本实用新型涉及办公家具技术领域,具体涉及一种可调节会议椅。一种可调节会议椅,包括椅座,在所述椅座的底部固定安装有两个对称设置的支撑脚,在椅座顶部的一侧固定安装有靠背,在所述靠背的两侧设有扶手,两个所述扶手通过连接板固定连接,在靠背远离椅座的侧面设有活动槽,活动槽的两端均为封闭端,活动槽的开口尺寸小于槽底尺寸,在活动槽中设有活动块,所述活动块的横截面形状尺寸与活动槽的横截面形状尺寸一致,活动块与连接板固定连接,在一个所述扶手的下方设有固定板,所述固定板的一端与靠背固定连接,在固定板的下方设有控制杆,所述控制杆为丝杆,控制杆的顶端穿过固定板后与扶手转动连接,控制杆与固定板螺纹连接。



1. 一种可调节会议椅,其特征在于:包括椅座(1),在所述椅座(1)的底部固定安装有两个对称设置的支撑脚(2),在椅座(1)顶部的一侧固定安装有靠背(3),在所述靠背(3)的两侧设有扶手(4),两个所述扶手(4)通过连接板(5)固定连接,在靠背(3)远离椅座(1)的侧面设有活动槽(7),所述活动槽(7)的轴线垂直于水平面,活动槽(7)的两端均为封闭端,活动槽(7)的开口尺寸小于槽底尺寸,在活动槽(7)中设有活动块(6),所述活动块(6)的横截面形状尺寸与活动槽(7)的横截面形状尺寸一致,活动块(6)与连接板(5)固定连接,在一个所述扶手(4)的下方设有固定板(8),所述固定板(8)的一端与靠背(3)固定连接,在固定板(8)的下方设有控制杆(9),所述控制杆(9)为丝杆,控制杆(9)的顶端穿过固定板(8)后与扶手(4)转动连接,控制杆(9)与固定板(8)螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节会议椅,其特征在于:在一个所述扶手(4)上铰接有写字板(11),在所述写字板(11)的底部固定连接有限位板(13),在所述连接杆(12)的底部转动连接有限位板(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种可调节会议椅,其特征在于:在所述控制杆(9)的底端固定连接手柄(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节会议椅,其特征在于:所述支撑脚(2)呈“匚”形状设置,且在左侧弯曲处进行加厚。

5. 根据权利要求1所述的一种可调节会议椅,其特征在于:在所述椅座(1)的顶面和靠背(3)靠近椅座(1)的侧面均固定安装有海绵垫(14)。

## 一种可调节会议椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域,具体涉及一种可调节会议椅。

### 背景技术

[0002] 但是会议椅又称会客椅,顾名思义就是人们在工作期间开会或会议时用到一种家具,可分为实木类、曲木类、钢木类、网布类和塑料类,会议椅往往与公司重大事件相联系,如商务洽谈或公司内部决策等,是代表公司形象的地方,因此会议椅扮演的角色尤其重要。

[0003] 椅子的靠背是为了让人们坐下时更加舒适而设计的,但设置在椅子两侧的扶手也对椅子的舒适度有影响,但常规的椅子扶手的高度固定无法调节,使得参会人员使用会议椅时的舒适性不足。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可调节会议椅,解决常规的会议椅的扶手无法调节高度的问题。

[0005] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种可调节会议椅,包括椅座,在所述椅座的底部固定安装有两个对称设置的支撑脚,在椅座顶部的一侧固定安装有靠背,在所述靠背的两侧设有扶手,两个所述扶手通过连接板固定连接,在靠背远离椅座的侧面设有活动槽,所述活动槽的轴线垂直于水平面,活动槽的两端均为封闭端,活动槽的开口尺寸小于槽底尺寸,在活动槽中设有活动块,所述活动块的横截面形状尺寸与活动槽的横截面形状尺寸一致,活动块与连接板固定连接,在一个所述扶手的下方设有固定板,所述固定板的一端与靠背固定连接,在固定板的下方设有控制杆,所述控制杆为丝杆,控制杆的顶端穿过固定板后与扶手转动连接,控制杆与固定板螺纹连接。

[0007] 进一步的技术方案是,在一个所述扶手上铰接有写字板,在所述写字板的底部固定连接连接有连接杆,在所述连接杆的底部转动连接有限位板。

[0008] 更进一步的技术方案是,在所述控制杆的底端固定连接手柄。

[0009] 更进一步的技术方案是,所述支撑脚呈“匚”形状设置,且在左侧弯曲处进行加厚。

[0010] 更进一步的技术方案是,在所述椅座的顶面和靠背靠近椅座的侧面均固定安装有海绵垫。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过在靠背设置活动槽,使扶手只能沿活动槽上下移动,而设置在扶手下方的控制杆能够调节扶手的高度,从而提升使用会议椅的舒适性,再在扶手上设置写字板,则可以提升会议椅的功能性,使用会议椅时会更加舒适、方便。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型中靠背的俯视剖视图;

[0015] 图3为本实用新型中写字板的结构示意图。

[0016] 图标:1-椅座,2-支撑脚,3-靠背,4-扶手,5-连接板,6-活动块,7-活动槽,8-固定板,9-控制杆,10-手柄,11-写字板,12-连接杆,13-限位板,14-海绵垫。

### 具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 图1至图3为本实用新型实施例。

[0019] 实施例1:

[0020] 一种可调节会议椅,包括椅座1,在所述椅座1的底部固定安装有两个对称设置的支撑脚2,在椅座1顶部的一侧固定安装有靠背3,在所述靠背3的两侧设有扶手4,两个所述扶手4通过连接板5固定连接,在靠背3远离椅座1的侧面设有活动槽7,所述活动槽7的轴线垂直于水平面,活动槽7的两端均为封闭端,活动槽7的开口尺寸小于槽底尺寸,在活动槽7中设有活动块6,所述活动块6的横截面形状尺寸与活动槽7的横截面形状尺寸一致,活动块6与连接板5固定连接,在一个所述扶手4的下方设有固定板8,所述固定板8的一端与靠背3固定连接,在固定板8的下方设有控制杆9,所述控制杆9为丝杆,控制杆9的顶端穿过固定板8后与扶手4转动连接,控制杆9与固定板8螺纹连接。

[0021] 所述支撑脚2呈“匚”形状设置,且在左侧弯曲处进行加厚。

[0022] 在所述椅座1的顶面和靠背3靠近椅座1的侧面均固定安装有海绵垫14。

[0023] 图1-3示出了本实用新型一种可调节会议椅的一个较佳实施方式,本实施例具体包括:本实用新型投入使用时,在使用者做到椅座1上之后,将手臂从扶手4的上方伸出并自然垂下,然后向后靠就能直接握住控制杆9,然后施力转动控制杆9就能使得扶手4进行上下移动,在连接板5的作用下,两侧的扶手4会同时升降,从而在使用者做到椅座1上后扶手4能够调节到在最舒适的高度,将支撑脚2设置成“匚”形状,使得使用者坐在椅座1上靠后的位置时具有一定的活动度,更加舒适,而在椅座1和靠背3上设置海绵垫14,可以增加会议椅的柔软度,提升舒适性。

[0024] 实施例2:

[0025] 一种可调节会议椅,包括椅座1,在所述椅座1的底部固定安装有两个对称设置的支撑脚2,在椅座1顶部的一侧固定安装有靠背3,在所述靠背3的两侧设有扶手4,两个所述扶手4通过连接板5固定连接,在靠背3远离椅座1的侧面设有活动槽7,所述活动槽7的轴线垂直于水平面,活动槽7的两端均为封闭端,活动槽7的开口尺寸小于槽底尺寸,在活动槽7中设有活动块6,所述活动块6的横截面形状尺寸与活动槽7的横截面形状尺寸一致,活动块6与连接板5固定连接,在一个所述扶手4的下方设有固定板8,所述固定板8的一端与靠背3固定连接,在固定板8的下方设有控制杆9,所述控制杆9为丝杆,控制杆9的顶端穿过固定板8后与扶手4转动连接,控制杆9与固定板8螺纹连接。

[0026] 在一个所述扶手4上铰接有写字板11,在所述写字板11的底部固定连接有限位板13,在所述连接杆12的底部转动连接有限位板13。

[0027] 在所述控制杆9的底端固定连接手柄10。

[0028] 所述支撑脚2呈“匚”形状设置,且在左侧弯曲处进行加厚。

[0029] 在所述椅座1的顶面和靠背3靠近椅座1的侧面均固定安装有海绵垫14。

[0030] 图1-3示出了本实用新型一种可调节会议椅的一个较佳实施方式,本实施例具体包括:本实用新型投入使用时,在控制杆9上设置手柄10,方便使用者对控制杆9施力转动,在一个扶手4上设置写字板11,能够提升会议椅的功能性,在工作时更加便利,在写字板11使用时设置在其下方的限位板13能够与扶手4配合,防止写字板11意外翻转。

[0031] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述,但是,应该理解,本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式,这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说,在本申请公开的附图和权利要求的范围内,可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外,对于本领域技术人员来说,其他的用途也将是明显的。

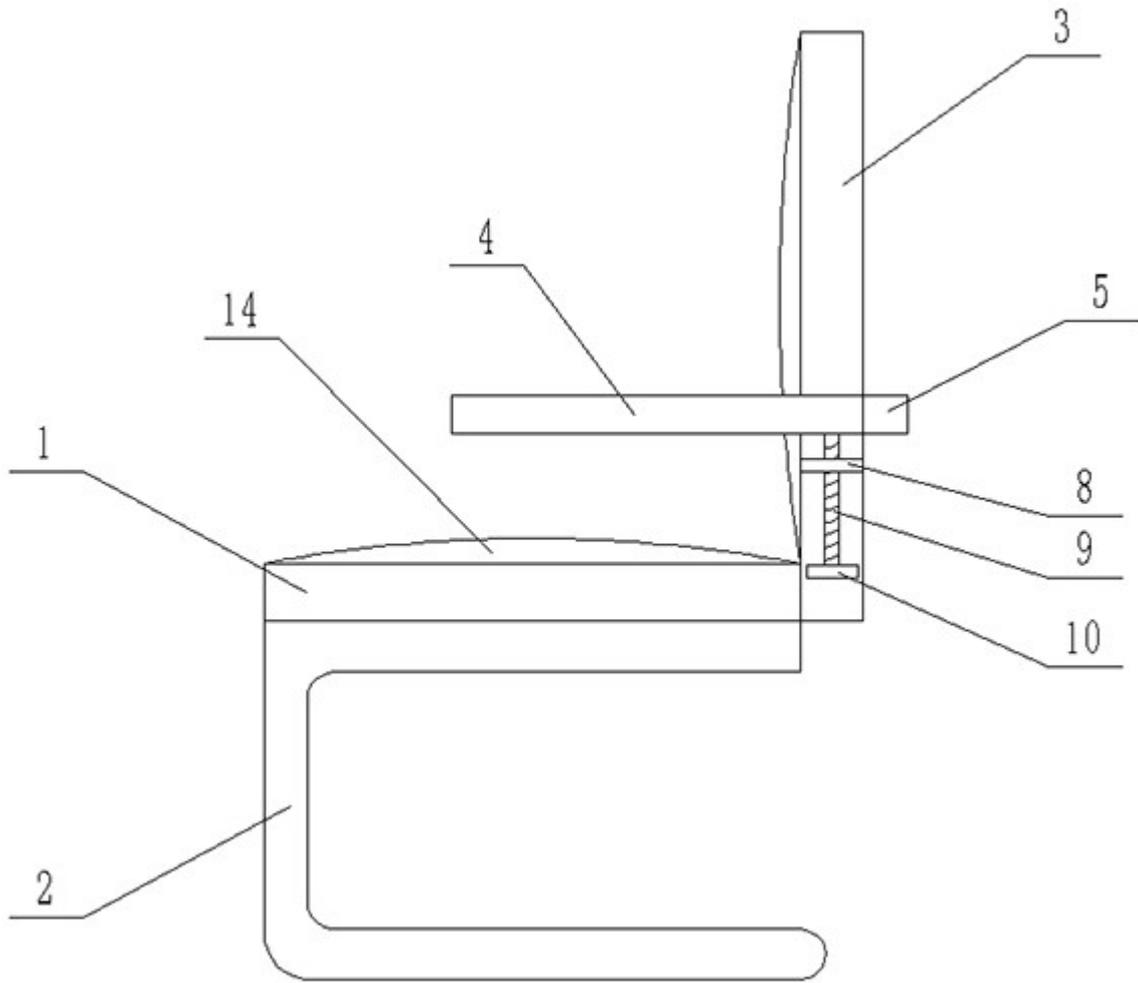


图1

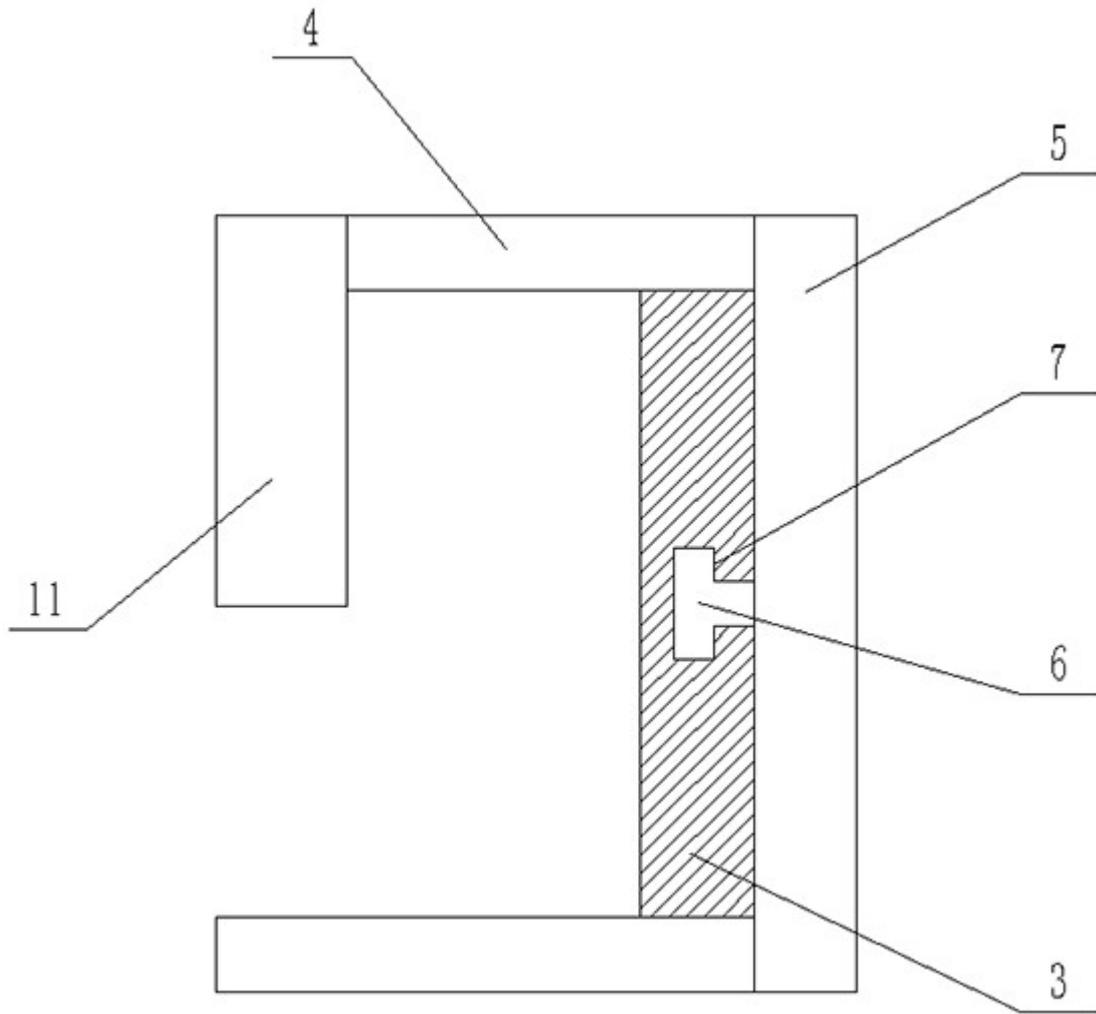


图2

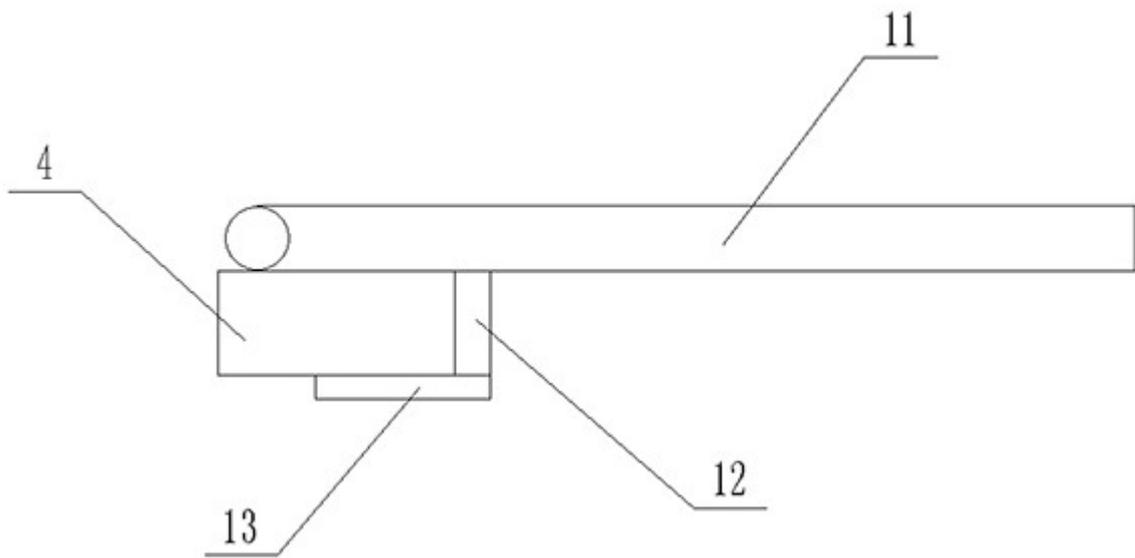


图3