



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210727229 U

(45)授权公告日 2020.06.12

(21)申请号 201921200982.3

(22)申请日 2019.07.29

(73)专利权人 武汉宜尚智能家具有限公司

地址 430000 湖北省武汉市汉阳区龟北路1  
号35-3号

(72)发明人 方龙满

(74)专利代理机构 武汉红观专利代理事务所  
(普通合伙) 42247

代理人 张文俊

(51)Int.Cl.

A47C 1/024(2006.01)

A47C 7/54(2006.01)

A47C 7/00(2006.01)

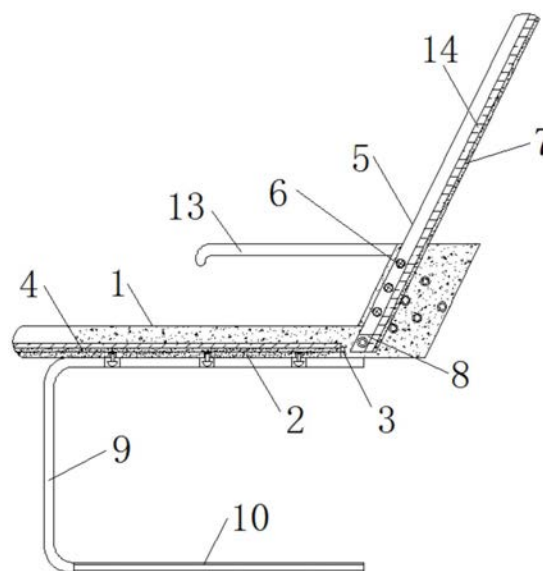
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可调式办公座椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式办公座椅,涉及办公用品领域,包括支撑座,所述支撑座的内侧通过底座固定连接,所述底座的内部皆设置有第一滑槽,所述底座的顶部设置有底板,所述支撑座内部的两侧设置有固定板,所述固定板的内侧通过靠板固定连接,所述固定板的底部皆设置有第二凹槽。本实用新型通过设置的固定板,向下转动固定板,根据固定板对应在不同角度的螺纹孔螺纹孔上,以便对固定板和靠板的角度进行调节,且通过设置的第二滑槽,当固定板转动到水平位置时,向右抽拉出第二支撑架,然后向左拉动底板,在底板和靠板中间空的位置放入新的靠垫,可以方便平躺使用。



1. 一种可调式办公座椅,包括支撑座(1),其特征在于:所述支撑座(1)的内侧通过底座(2)固定连接,所述底座(2)的内部皆设置有第一滑槽(3),所述底座(2)的顶部设置有底板(4),所述支撑座(1)内部的两侧设置有固定板(5),所述固定板(5)的内侧通过靠板(7)固定连接,所述固定板(5)的底部皆设置有第二凹槽(8),且第二凹槽(8)内侧设置有销轴,所述固定板(5)通过销轴与支撑座(1)转动连接,所述支撑座(1)与固定板(5)上皆设置有多组相对应的第一凹槽(6),且第一凹槽(6)的内侧皆设置有螺纹孔(12),所述支撑座(1)底部的两侧皆固定有第一支撑架(9),所述第一支撑架(9)的顶部和底部皆设置有第二滑槽(10),所述第二滑槽(10)的内部滑动有第二支撑架(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调式办公座椅,其特征在于:所述底板(4)的两侧皆固定有与第一滑槽(3)相配合的第一滑块。

3. 根据权利要求1所述的一种可调式办公座椅,其特征在于:所述第二支撑架(11)两侧的顶部和底部皆固定有第二滑槽(10)相配合的第二滑块。

4. 根据权利要求1所述的一种可调式办公座椅,其特征在于:所述支撑座(1)的顶部皆固定有扶手(13),且扶手(13)与支撑座(1)形成“U”型结构。

5. 根据权利要求1所述的一种可调式办公座椅,其特征在于:所述底板(4)和靠板(7)的一侧皆设置有靠垫(14)。

6. 根据权利要求1所述的一种可调式办公座椅,其特征在于:所述固定板(5)以销轴为基点的转动角度为 $0^{\circ}$ - $60^{\circ}$ 。

## 一种可调式办公座椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品领域,具体为一种可调式办公座椅。

### 背景技术

[0002] 办公座椅,指一般办公人员使用的座椅,根据不同行业需求,办公座椅系列呈现多样化,随着生活水平的提高,市场上推出了很多可调式办公座椅,以方便不同移动、调节角度或升高的需求。

[0003] 而现有的可调式办公座椅结构单一,不能很好的调节座椅处在不同的角度中,并不能很好的满足人体倾斜的舒适度,且可调式办公座椅缺少平躺结构,不方便加班时休息,使用效果不好。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决可调式办公座椅结构单一,不能很好的调节座椅处在不同的角度中,并不能很好的满足人体倾斜的舒适度,且可调式办公座椅缺少平躺结构,不方便加班时休息,使用效果不好的问题,提供一种可调式办公座椅。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可调式办公座椅,包括支撑座,所述支撑座的内侧通过底座固定连接,所述底座的内部皆设置有第一滑槽,所述底座的顶部设置有底板,所述支撑座内部的两侧设置有固定板,所述固定板的内侧通过靠板固定连接,所述固定板的底部皆设置有第二凹槽,且第二凹槽内侧设置有销轴,所述固定板通过销轴与支撑座转动连接,所述支撑座与固定板上皆设置有多组相对应的第一凹槽,且第一凹槽的内侧皆设置有螺纹孔,所述支撑座底部的两侧皆固定有第一支撑架,所述第一支撑架的顶部和底部皆设置有第二滑槽,所述第二滑槽的内部滑动有第二支撑架。

[0006] 优选地,所述底板的两侧皆固定有与第一滑槽相配合的第一滑块。

[0007] 优选地,所述第二支撑架两侧的顶部和底部皆固定有第二滑槽相配合的第二滑块。

[0008] 优选地,所述支撑座的顶部皆固定有扶手,且扶手与支撑座形成“U”型结构。

[0009] 优选地,所述底板和靠板的一侧皆设置有靠垫。

[0010] 优选地,所述固定板以销轴为基点的转动角度为 $0^{\circ}$ - $60^{\circ}$ 。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置的固定板,向下转动固定板,根据固定板对应在不同角度的螺纹孔螺纹孔上,以便对固定板和靠板的角度进行调节,且通过设置的第二滑槽,当固定板转动到水平位置时,向右抽拉出第二支撑架,然后向左拉动底板,在底板和靠板中间空的位置放入新的靠垫,可以方便平躺使用。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的侧面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的操作图；

[0015] 图4为本实用新型的局部结构示意图。

[0016] 图中：1、支撑座；2、底座；3、第一滑槽；4、底板；5、固定板；6、第一凹槽；7、靠板；8、第二凹槽；9、第一支撑架；10、第二滑槽；11、第二支撑架；12、螺纹孔；13、扶手；14、靠垫。

### 具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-4，一种可调式办公座椅，包括支撑座1，支撑座1的内侧通过底座2固定连接，底座2的内部皆设置有第一滑槽3，底座2的顶部设置有底板4，支撑座1内部的两侧设置有固定板5，固定板5的内侧通过靠板7固定连接，固定板5的底部皆设置有第二凹槽8，且第二凹槽8内侧设置有销轴，固定板5通过销轴与支撑座1转动连接，支撑座1与固定板5上皆设置有多组相对应的第一凹槽6，且第一凹槽6的内侧皆设置有螺纹孔12，支撑座1底部的两侧皆固定有第一支撑架9，第一支撑架9的顶部和底部皆设置有第二滑槽10，第二滑槽10的内部滑动有第二支撑架11。

[0019] 本实用新型通过设置的第一凹槽6，使螺杆穿进第一凹槽6中，通过拧动螺杆，使螺杆和螺纹孔12进行固定，从而进一步对固定板5和支撑座1进行固定，通过设置的三组不同角度的螺纹孔12，方便对靠板7的角度进行调节，以便更好的满足不同倾斜角度的靠躺。

[0020] 请着重参阅图1、2、3和4，底板4的两侧皆固定有与第一滑槽3相配合的第一滑块。

[0021] 该种可调式办公座椅通过设置的第一滑块，在第一滑块和第一滑槽3的相互配合下，方便将底板4向左移动，使底板4和靠板7之间留有空的位置，方便放置新的靠垫14，可方便进行平躺。

[0022] 请着重参阅图1、2、3和4，第二支撑架11两侧的顶部和底部皆固定有第二滑槽10相配合的第二滑块。

[0023] 该种可调式办公座椅通过设置的第二滑块，在第二滑块和第二滑槽10的相互配合下，方便对第二支撑架11进行拿出和收回。

[0024] 请着重参阅图1、2、3和4，支撑座1的顶部皆固定有扶手13，且扶手13与支撑座1形成“U”型结构。

[0025] 该种可调式办公座椅通过设置的扶手13，方便手撑住扶手13起身。

[0026] 请着重参阅图1、2、3和4，底板4和靠板7的一侧皆设置有靠垫14。

[0027] 该种可调式办公座椅通过设置的靠垫14，靠垫14可直接进行放置，方便进行清理，也能人体靠在靠板7和底板4上的舒适感。

[0028] 请着重参阅图2、3和4，固定板5以销轴为基点的转动角度为 $0^{\circ}$ - $60^{\circ}$ 。

[0029] 该种可调式办公座椅通过设置的销轴使固定板5与支撑座1可以转动连接，更方便对靠板7的角度进行调整。

[0030] 工作原理：使用时，可顺时针旋转靠板7，靠板7带动固定板5一起向右顺时针运动，使固定板5对准在支撑座1不同角度的第一凹槽6中，第一凹槽6分别对应着三组不同的角

度,根据使用需要,将固定板5停留在对应角度上的第一凹槽6中,使固定板5和支撑座1的第一凹槽6的位置对准,然后将螺杆以旋转的方式穿进第一凹槽6中,使螺杆拧紧螺纹孔12,然后使用螺母进行固定,当需要平躺时,向右拉动第二支撑架11,使第二支撑架11远离第一支撑架9并与之分离,然后拆卸螺杆,继续向右转动靠板7,直到靠板7的底部接触第二支撑架11时,此时,靠板7处于平行状态,然后向左拉动底板4,使底板4远离靠板7,底板4与靠板7之间形成空的位置可防止新的靠垫14,使底板4和靠板7处于平行状态,方便躺平使用。

[0031] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

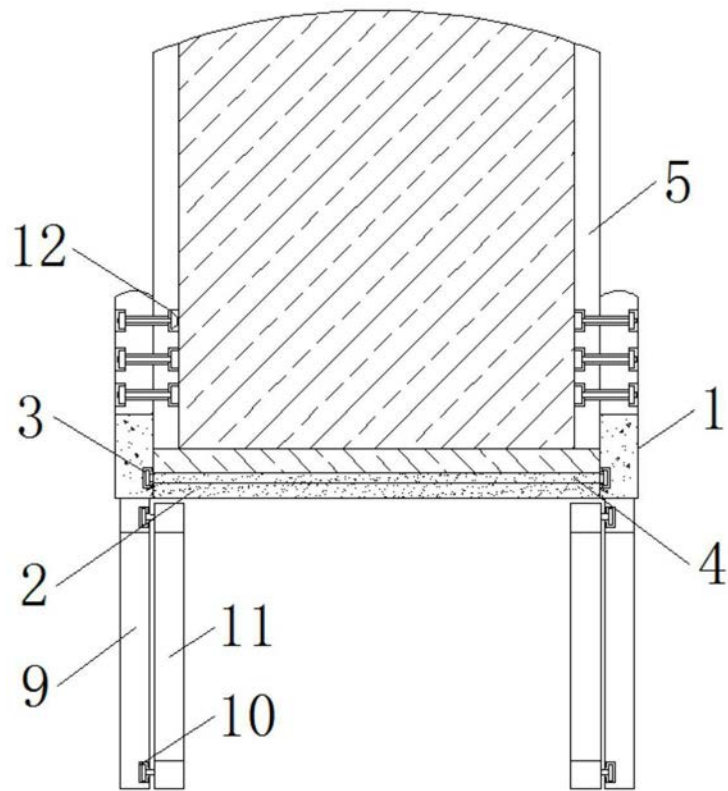


图1

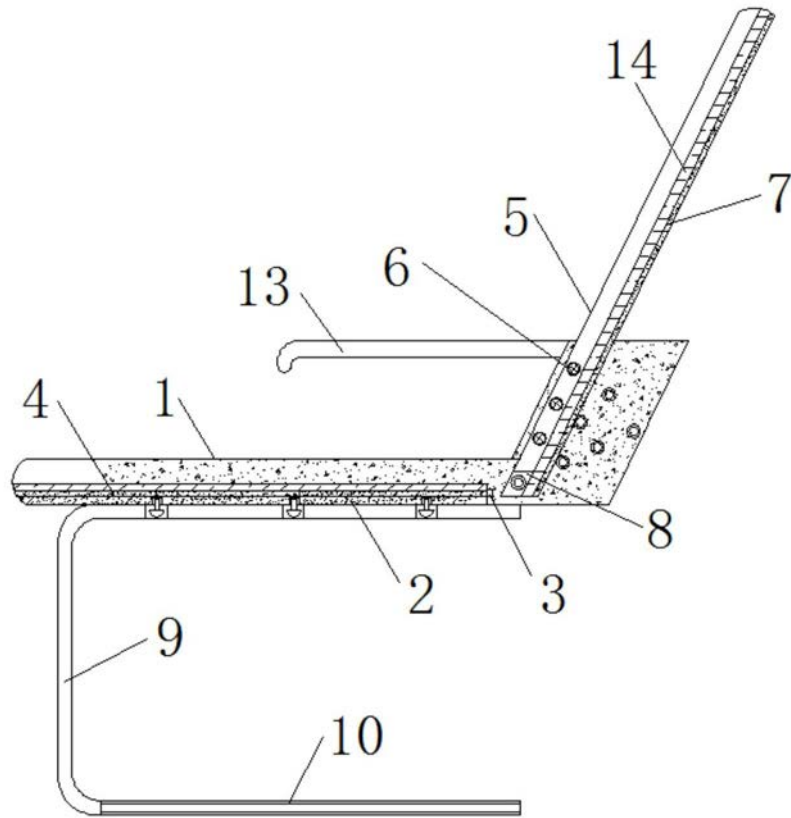


图2

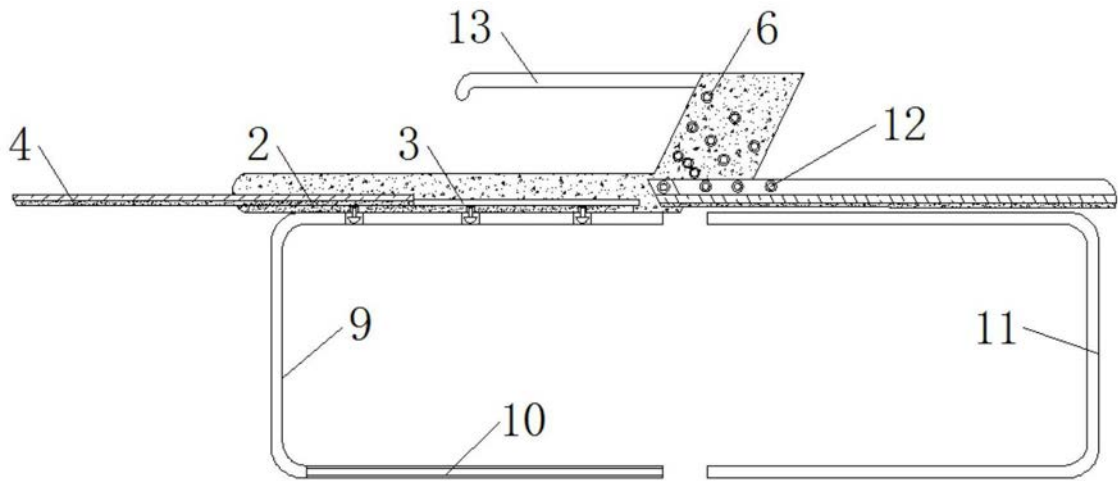


图3

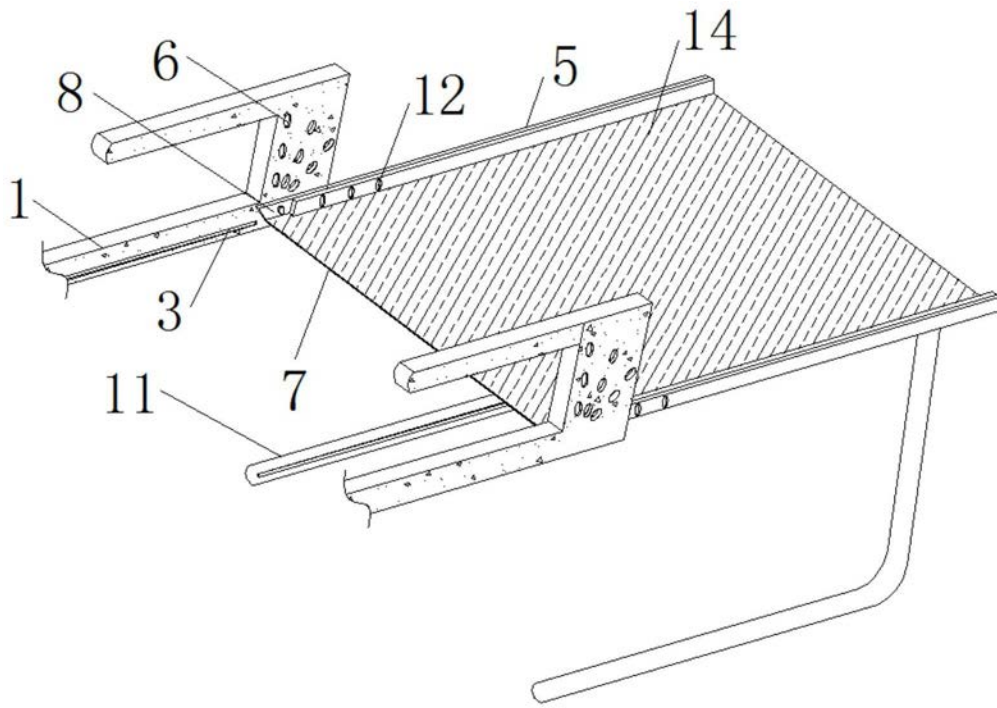


图4