



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105310324 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201410232929. 7

(22) 申请日 2014. 05. 29

(71) 申请人 常州市盈顺电子有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅新
联村六一路 17 号

(72) 发明人 庄桢

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

A47C 1/024(2006. 01)

A47C 7/50(2006. 01)

A47C 31/00(2006. 01)

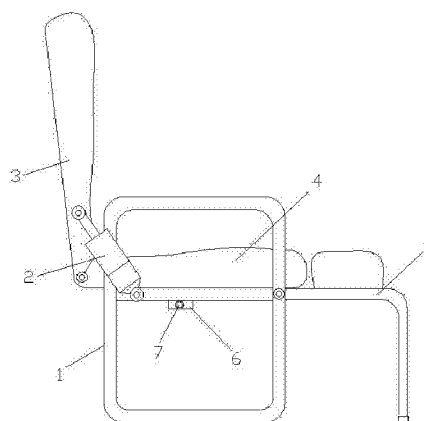
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种办公多用躺椅

(57) 摘要

本发明公开了一种办公多用躺椅,包括:座椅支撑架、电动伸缩杆、靠背基体、坐垫基体、腿部旋转支架和震动器,所述靠背基体和坐垫基体之间采用转轴相连接,所述坐垫基体设置在座椅支撑架上,所述电动伸缩杆对称设置在座椅支撑架和靠背基体两侧,所述震动器设置在坐垫基体的下方,所述腿部旋转支架设置在座椅支撑架前部。通过上述方式,本发明指出的一种办公多用躺椅,电动伸缩杆可以调节靠背基体的角度,电动控制,角度灵活,有助于舒适睡眠,坐垫基体下方的震动器可以设定延时开启,以便叫醒睡眠或者提醒工作人员合理休息,预防职业病,腿部旋转支架不用时可以折叠收入座椅支撑架下方,节省空间。



1. 一种办公多用躺椅,其特征在于,包括:座椅支撑架、电动伸缩杆、靠背基体、坐垫基体、腿部旋转支架和震动器,所述靠背基体和坐垫基体之间采用转轴相连接,所述坐垫基体设置在座椅支撑架上,所述电动伸缩杆对称设置在座椅支撑架和靠背基体两侧,所述震动器设置在坐垫基体的下方,所述腿部旋转支架设置在座椅支撑架前部。

2. 根据权利要求1所述的办公多用躺椅,其特征在于,所述震动器上设置有一个延时启动调节开关。

3. 根据权利要求1所述的办公多用躺椅,其特征在于,所述电动伸缩杆上分别设置有伸缩控制装置。

4. 根据权利要求1所述的办公多用躺椅,其特征在于,所述腿部旋转支架与座椅支撑架之间采用销轴连接,所述腿部旋转支架上设置有支撑软垫。

5. 根据权利要求1所述的办公多用躺椅,其特征在于,所述电动伸缩杆的两端分别固定在座椅支撑架和靠背基体的侧面上。

一种办公多用躺椅

技术领域

[0001] 本发明涉及智能座椅设计领域,特别是涉及一种办公多用躺椅。

背景技术

[0002] 由于时间和空间的局限性,白领或者其他办公室工作人员午休时无法回家,需要经常在办公桌上休息。因为办公座椅的角度一般为固定的,不可以调节,或者调节比较麻烦,工作人员只能坐在上面或者趴在办公桌上休息,身体得不到放松,精力恢复差,影响下午的工作,另外,由于担心睡着了而超过上班时间,午休时也不敢睡着,因此根本得不到彻底放松。

[0003] 由于工作性质的特殊性,办公室工作人员经常一坐就是数个小时,特别是工作繁忙的时候,没有人提醒的话,连吃饭、喝水或者上厕所都可能忘记,常此以往,对身体造成了极大的损害,很多办公室工作人员的颈椎病和胃病都是由于长时间坐着工作引起的。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种办公多用躺椅,靠背角度可以调整,有利于睡眠,定时震动提醒,预防职业病。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种办公多用躺椅,包括:座椅支撑架、电动伸缩杆、靠背基体、坐垫基体、腿部旋转支架和震动器,所述靠背基体和坐垫基体之间采用转轴相连接,所述坐垫基体设置在座椅支撑架上,所述电动伸缩杆对称设置在座椅支撑架和靠背基体两侧,所述震动器设置在坐垫基体的下方,所述腿部旋转支架设置在座椅支撑架前部。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述震动器上设置有一个延时启动调节开关。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述电动伸缩杆上分别设置有伸缩控制装置。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述腿部旋转支架与座椅支撑架之间采用销轴连接,所述腿部旋转支架上设置有支撑软垫。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述电动伸缩杆的两端分别固定在座椅支撑架和靠背基体的侧面上。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明指出的一种办公多用躺椅,电动伸缩杆可以调节靠背基体的角度,电动控制,角度灵活,有助于舒适睡眠,坐垫基体下方的震动器可以设定延时开启,以便叫醒睡眠或者提醒工作人员合理休息,预防职业病,腿部旋转支架不用时可以折叠收入座椅支撑架下方,节省空间。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它

的附图,其中:

图 1 是本发明一种办公多用躺椅一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、座椅支撑架,2、电动伸缩杆,3、靠背基体,4、坐垫基体,5、腿部旋转支架,6、震动器,7、延时启动调节开关。

具体实施方式

[0012] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0013] 请参阅图 1,本发明实施例包括:

一种办公多用躺椅,包括:座椅支撑架 1、电动伸缩杆 2、靠背基体 3、坐垫基体 4、腿部旋转支架 5 和震动器 6,所述靠背基体 3 和坐垫基体 4 之间采用转轴相连接,便于靠背基体 3 的角度调节,所述坐垫基体 4 设置在座椅支撑架 1 上,所述电动伸缩杆 2 对称设置在座椅支撑架 1 和靠背基体 3 两侧,所述震动器 6 设置在坐垫基体 4 的下方,所述腿部旋转支架 5 设置在座椅支撑架 1 前部,对腿部进行支撑。

[0014] 本发明一种办公多用躺椅,所述震动器 6 上设置有一个延时启动调节开关 7。通过延时启动调节开关 7,可以设置震动器 6 进行延时启动,比如睡觉的时候设定半个小时后震动惊醒,工作的时候设定一个半小时后震动提醒站起来放松,或者去卫生间。

[0015] 进一步的,所述电动伸缩杆 2 上分别设置有伸缩控制装置,用来控制电动伸缩杆 2 的伸缩,从而改变靠背基体 3 的角度,电动调节,方便省力,而且可以调节的角度范围广泛。

[0016] 进一步的,所述腿部旋转支架 5 与座椅支撑架 1 之间采用销轴连接,平时办公的时候腿部旋转支架 5 收在座椅支撑架 1 底部,不占用空间,躺下休息的时候,可以翻转到与外面对腿部进行支撑,所述腿部旋转支架 1 上设置有支撑软垫,提高腿部舒适性。

[0017] 进一步的,所述电动伸缩杆 2 的两端分别固定在座椅支撑架 1 和靠背基体 3 的侧面上,既可以固定座椅支撑架 1 和靠背基体 3 之间的连接,又可以随时调节靠背基体 3 的角度。

[0018] 综上所述,本发明指出的一种办公多用躺椅,与普通的办公座椅相比,增加了角度调节和定时震动提醒功能,休息时腿部支撑好,占用空间小,有助于午休的短时间睡眠或者工作时的规律性休息,预防办公室职业病。

[0019] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

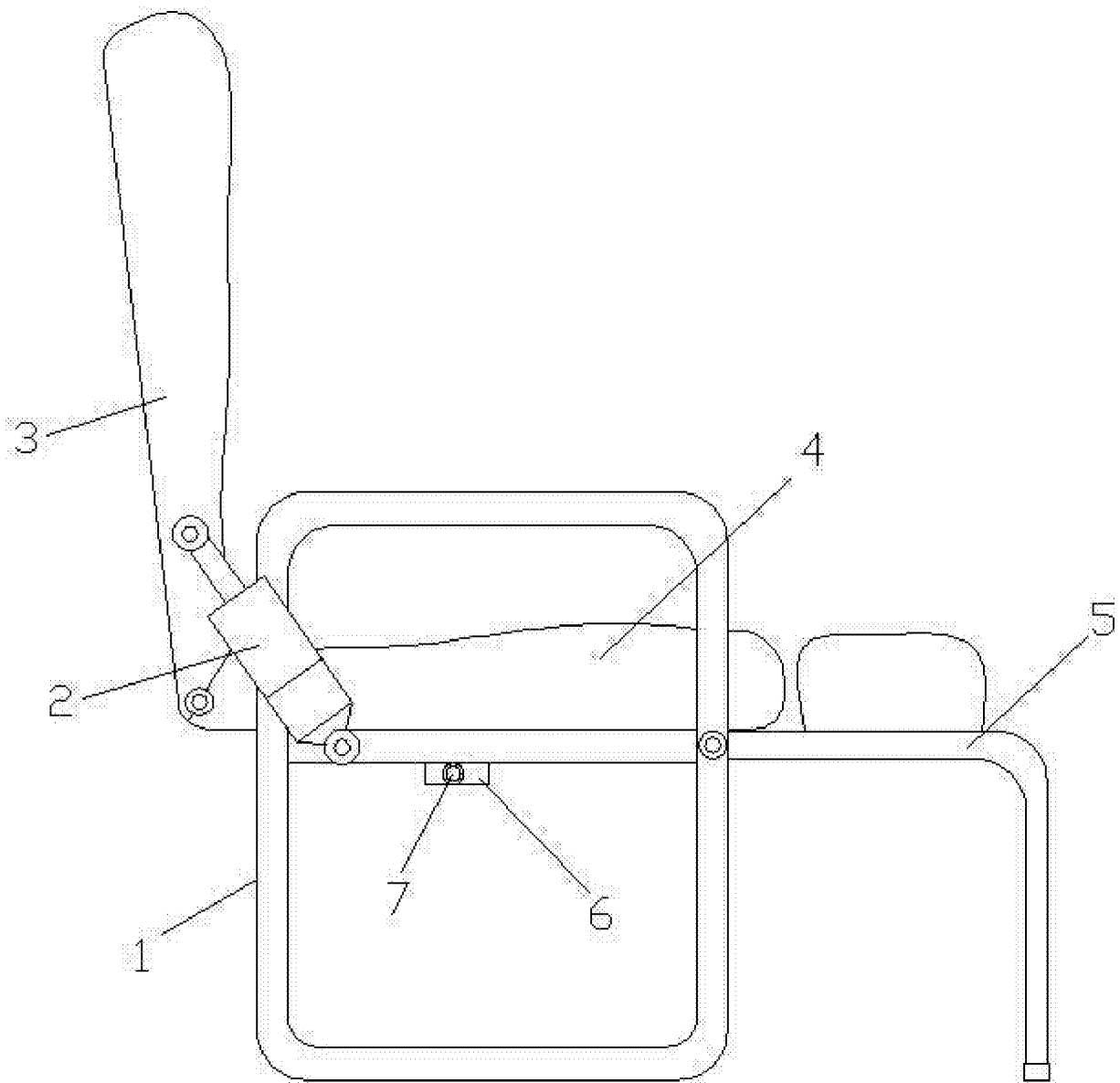


图 1