



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201840078 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 25

(21) 申请号 201020217815. 2

(22) 申请日 2010. 06. 01

(73) 专利权人 厦门西华家俱有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美北部工业区  
孙坂南路 105-117 号

(72) 发明人 杨志强

(74) 专利代理机构 厦门原创专利事务所 35101

代理人 陈建华

(51) Int. Cl.

A47C 1/028(2006. 01)

A47C 1/024(2006. 01)

A47C 3/00(2006. 01)

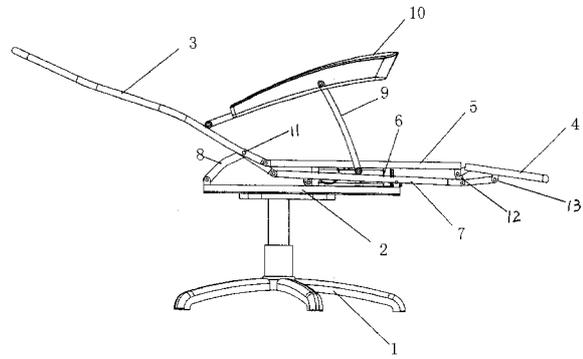
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

办公躺椅

(57) 摘要

本实用新型所述办公躺椅,它包括底座、椅座、靠背、椅座前方的脚架,其特征是:椅座上方设有坐垫框架,椅座上设有与电机相连的电动推杆,电动推杆与坐垫框架相连接;坐垫框架经铰链与靠背及脚架相连接;椅座与坐垫框架之间设有对称的两推杆,对称的两推杆的两端经铰链分别与靠背、脚架相连接;电动推杆带动坐垫框架,坐垫框架带动靠背,靠背带动对称的两推杆,对称的两推杆带动脚架;对称的两支撑杆分别经铰链与靠背、椅座相连接。本实用新型通过电动推杆推着坐垫框架往前移动,带动靠背、脚架往前移动,达到重心前移,当人躺下时,始终保持人体的重心在椅子的底座的中心,非常平稳;且一椅三用,可坐、可斜躺、还可平躺,为人们提供了舒适的午休场所。



1. 办公躺椅,它包括底座、椅座、靠背、椅座前方的脚架,其特征是:椅座上方设有坐垫框架,椅座上设有与电机相连的电动推杆,电动推杆与坐垫框架相连接;坐垫框架经铰链与靠背及脚架相连接;椅座与坐垫框架之间设有对称的两推杆,对称的两推杆的两端经铰链分别与靠背、脚架相连接;电动推杆带动坐垫框架,坐垫框架带动靠背,靠背带动对称的两推杆,对称的两推杆带动脚架;对称的两支撑杆分别经铰链与靠背、椅座相连接。

2. 根据权利要求1所述办公躺椅,其特征是:所述对称的两推杆各为经铰链连接的三节段组成,第一节段的端点经铰链与靠背及支撑杆的一端相连接,第二节段与第三节段经铰链与连接片相连接,连接片再经铰链与坐垫框架及脚架相连接,第三节段的端点经铰链与脚架的中部相连接。

3. 根据权利要求1或2所述办公躺椅,其特征是:所述底座与椅座之间可旋转;在椅座一侧设有控制电机的按钮。

4. 根据权利要求1或2所述办公躺椅,其特征是:在靠背与坐垫框架的两侧之间,设有带铰链的活动连杆,活动连杆上设有扶手。

## 办公躺椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种躺椅,特别是一种工作时可作为办公椅,休息时可平躺的办公躺椅。

### 背景技术

[0002] 现有的办公用椅,大都只能坐,或将靠背调节一个比较小的倾斜角度,供人们休息,但这样窝在椅子上休息,感觉不是很舒服。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的,是要提供一种办公躺椅,在工作时,它作为办公用椅;在休息时,只要按动按钮,它即可摊平成床,供人们平躺休息。

[0004] 本实用新型是这样实现的,所述办公躺椅,它包括底座、椅座、靠背、椅座前方的脚架,其特征是:椅座上方设有坐垫框架,椅座上设有与电机相连的电动推杆,电动推杆与坐垫框架相连接;坐垫框架经铰链与靠背及脚架相连接;椅座与坐垫框架之间设有对称的两推杆,对称的两推杆的两端经铰链分别与靠背、脚架相连接;电动推杆带动坐垫框架,坐垫框架带动靠背,靠背带动对称的两推杆,对称的两推杆带动脚架;对称的两支撑杆分别经铰链与靠背、椅座相连接。

[0005] 本实用新型所述对称的两推杆各为经铰链连接的三节段组成,第一节段的端点经铰链与靠背及支撑杆的一端相连接,第二节段与第三节段经铰链与连接片相连接,连接片再经铰链与坐垫框架及脚架相连接,第三节段的端点经铰链与脚架的中部相连接。

[0006] 本实用新型所述底座与椅座之间可旋转;在椅座一侧设有控制电机的按钮;在靠背与坐垫框架的两侧之间,设有带铰链的活动连杆,活动连杆上设有扶手。

[0007] 本实用新型的有益效果是,要平躺时,通过电动推杆推着坐垫框架往前移动,带动靠背、脚架往前移动,达到重心前移,当人躺下时,始终保持人体的重心在椅子的底座的中心,非常平稳;且一椅三用,可坐、可斜躺、还可平躺,为人们提供了舒适的午休场所,既美观大方,又节省空间。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型作为平躺椅的示意图。

[0009] 图2为本实用新型作为坐椅的示意图。

[0010] 图中:1.底座,2.椅座,3.靠背,4.脚架,5.坐垫框架,6.电动推杆,7.对称的两推杆,8.支撑杆,9.活动连杆,10.扶手,11.第一节段的端点,12.连接片,13.第三节段的端点。

### 具体实施方式

[0011] 本实用新型所述办公躺椅,如图1、2所示,,它包括底座1、椅座2、靠背3、椅座前

方的脚架 4, 椅座 2 上方设有坐垫框架 5, 椅座 2 上设有与电机相连的电动推杆 6, 电动推杆 6 与坐垫框架 5 相连接; 坐垫框架 5 经铰链与靠背 3 及脚架 4 相连接; 椅座 2 与坐垫框架 5 之间设有对称的两推杆 7, 对称的两推杆 7 的两端经铰链分别与靠背 3、脚架 4 相连接; 电动推杆 6 带动坐垫框架 5, 坐垫框架 5 带动靠背 3, 靠背 3 带动对称的两推杆 7, 对称的两推杆 7 带动脚架 4; 对称的两支撑杆 8 分别经铰链与靠背 3、椅座 2 相连接。

[0012] 本实用新型所述底座与椅座之间可旋转; 在椅座一侧设有控制电机的按钮; 在靠背与坐垫框架的两侧之间, 设有带铰链的活动连杆 9, 活动连杆上设有扶手 10。对称的两推杆 7 各为经铰链连接的三节段组成, 第一节段的端点 11 经铰链与靠背及支撑杆的一端相连接, 第二节段与第三节段经铰链与连接片 12 相连接, 连接片再经铰链与坐垫框架及脚架相连接, 第三节段的端点 13 经铰链与脚架的中部相连接。按动按钮, 可控制本实用新型成为或坐、或斜躺、或平躺, 方便实用。

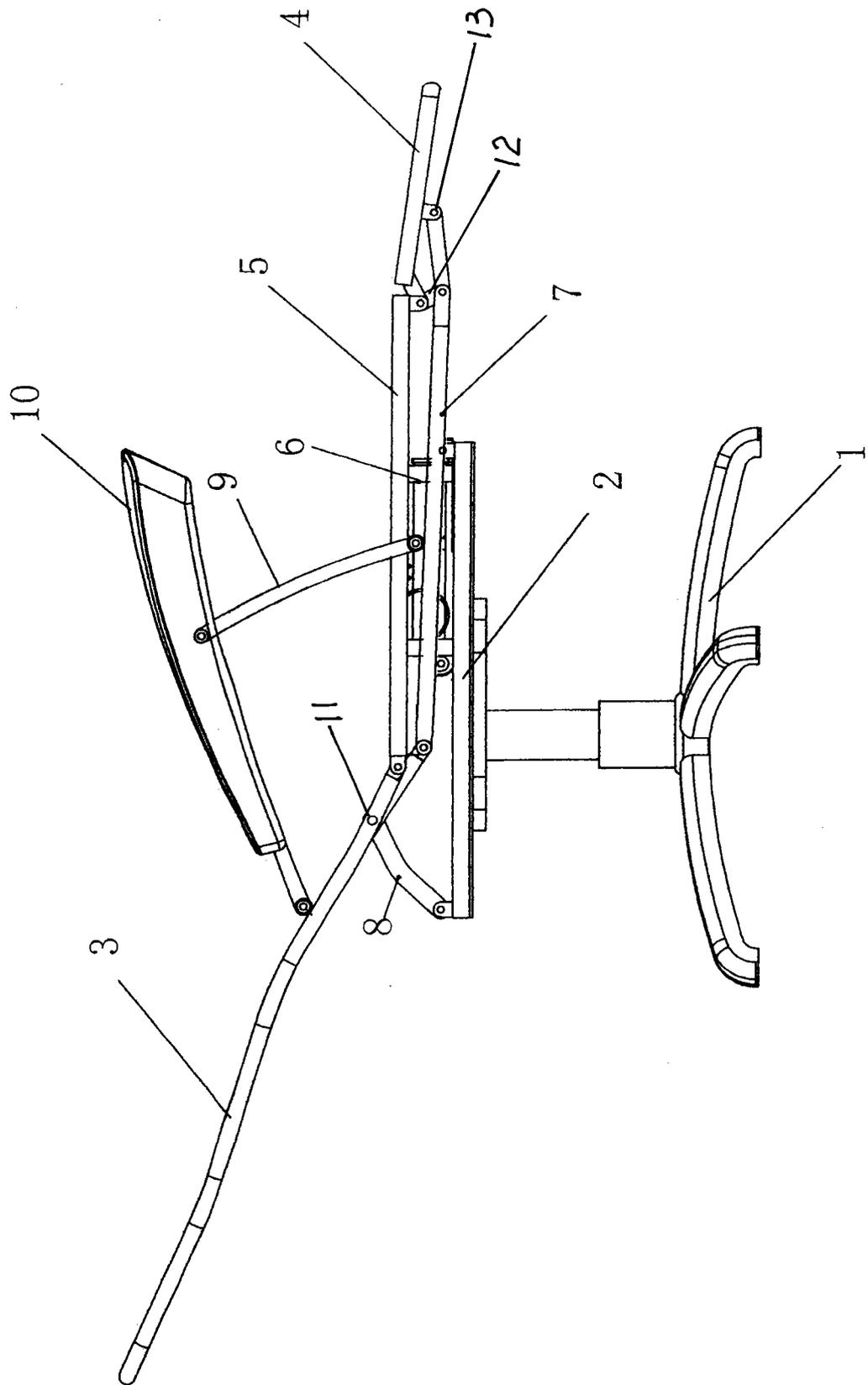


图 1

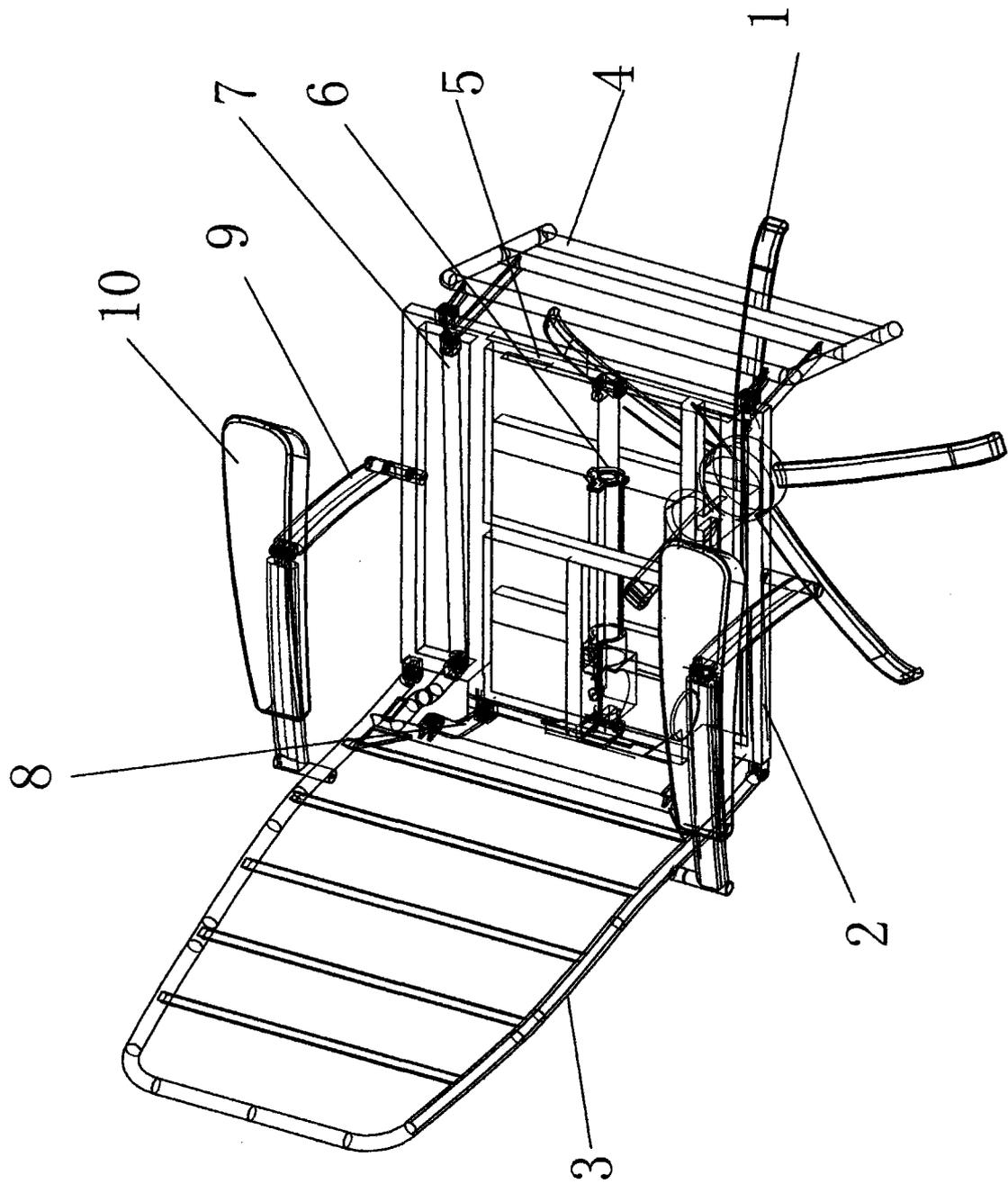


图 2