



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217827093 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 18

(21) 申请号 202221781234.0

(22) 申请日 2022.07.12

(73) 专利权人 上海天靖家具有限公司

地址 201400 上海市奉贤区环城西路3111  
弄555号3幢-251

(72) 发明人 白永建

(51) Int. Cl.

A47B 3/00 (2006.01)

A47B 9/00 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47B 21/013 (2006.01)

A47B 21/04 (2006.01)

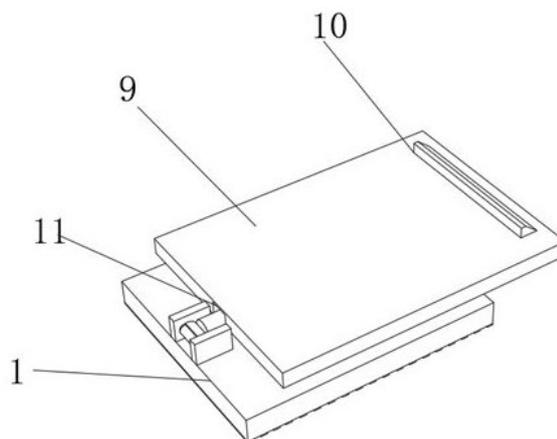
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于调节的桌子

(57) 摘要

本实用新型公开了桌子技术领域的一种便于调节的桌子,通过设置的电源和按钮,在使用时,按钮启动电动伸缩杆,电动伸缩杆的底端和第一连接块固定连接,第一连接块和第一转轴转动连接,第一转轴和第一固定块转动连接,电动伸缩杆的顶端和第二连接块固定连接,第二连接块和第二转轴转动连接,第二转轴和第二固定块转动连接,所以电动伸缩杆可斜角度带动桌面的升降功能,该装置小巧便于携带,可在办公桌上面对电脑进行升降,满足使用者对腰部压力的释放,方便省事。



1. 一种便于调节的桌子,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部设有第一固定块(2),所述第一固定块(2)的内部设有第一转轴(3),所述第一转轴(3)的表面设有第一连接块(4),所述第一连接块(4)的一侧设有电动伸缩杆(5),所述电动伸缩杆(5)的一端设有第二连接块(6),所述第二连接块(6)的一侧设有第二转轴(7),所述第二转轴(7)的一侧设有第二固定块(8),所述第二固定块(8)的顶部设有桌面(9),所述桌面(9)的顶部设有支撑块(10),所述桌面(9)的底部设有凹槽(11),所述桌面(9)的底部设有电源(12),所述电源(12)的一侧设有按钮(13),所述电源(12)的一侧设有电线(14),所述电线(14)的一侧设有电动伸缩杆(5),所述第二连接块(6)的一侧设有限位块(15),所述底座(1)的底部设有防滑条(16),所述第二转轴(7)的表面设有弹簧(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述底座(1)的顶部固定安装有第一固定块(2),所述第一固定块(2)的内部转动连接有第一转轴(3),所述第一转轴(3)的表面转动连接有第一连接块(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述第一连接块(4)的一侧固定连接电动伸缩杆(5),所述电动伸缩杆(5)的一端固定连接第二连接块(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述第二连接块(6)的一侧转动连接有第二转轴(7),所述第二转轴(7)的一侧转动连接有第二固定块(8),所述第二固定块(8)的顶部固定安装有桌面(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述桌面(9)的顶部固定安装有支撑块(10),所述桌面(9)的底部固定开设有凹槽(11),所述桌面(9)的底部固定安装有电源(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述电源(12)的一侧固定安装有按钮(13),所述电源(12)的一侧固定连接电线(14),所述电线(14)的一端固定连接电动伸缩杆(5)。

7. 根据权利要求1所述的一种便于调节的桌子,其特征在于:所述第二连接块(6)的一侧固定安装有限位块(15),所述底座(1)的底部固定安装有防滑条(16),所述第二转轴(7)的表面固定安装有弹簧(17)。

## 一种便于调节的桌子

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于桌子技术领域,具体涉及一种便于调节的桌子。

### 背景技术

[0002] 根据专利申请号CN202020735761.2 一种便于调节实用的木塑桌子,包括桌面本体和桌腿,所述桌面本体底部的四角均开设有方形插接槽,四个方形插接槽内壁的左右两侧均开设有方形卡槽,所述桌面本体的底部开设有八个条形槽,八个条形槽分别位于四个方形插接槽的左右两侧,八个条形槽的内部固定安装有四个推进机构。

[0003] 现有的可调节的桌子大多数体积都比较大,不能对单独办公的电脑进行调节,给使用者带来了不少的烦恼,为此我们提出一种便于调节的桌子。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于调节的桌子,以解决上述背景技术中提出现有的可调节的桌子大多数体积都比较大,不能对单独办公的电脑进行调节,给使用者带来了不少的烦恼的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于调节的桌子,包括底座,所述底座的顶部设有第一固定块,所述第一固定块的内部设有第一转轴,所述第一转轴的表面设有第一连接块,所述第一连接块的一侧设有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的一端设有第二连接块,所述第二连接块的一侧设有第二转轴,所述第二转轴的一侧设有第二固定块,所述第二固定块的顶部设有桌面,所述桌面的顶部设有支撑块,所述桌面的底部设有凹槽,所述桌面的底部设有电源,所述电源的一侧设有按钮,所述电源的一侧设有电线,所述电线的一侧设有电动伸缩杆,所述第二连接块的一侧设有限位块,所述底座的底部设有防滑条,所述第二转轴的表面设有弹簧。

[0006] 优选的,所述底座的顶部固定安装有第一固定块,所述第一固定块的内部转动连接有第一转轴,所述第一转轴的表面转动连接有第一连接块。

[0007] 优选的,所述第一连接块的一侧固定连接电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的一端固定连接第二连接块。

[0008] 优选的,所述第二连接块的一侧转动连接有第二转轴,所述第二转轴的一侧转动连接有第二固定块,所述第二固定块的顶部固定安装有桌面。

[0009] 优选的,所述桌面的顶部固定安装有支撑块,所述桌面的底部固定开设有凹槽,所述桌面的底部固定安装有电源。

[0010] 优选的,所述电源的一侧固定安装有按钮,所述电源的一侧固定连接电线,所述电线的一端固定连接电动伸缩杆。

[0011] 优选的,所述第二连接块的一侧固定安装有限位块,所述底座的底部固定安装有防滑条,所述第二转轴的表面固定安装有弹簧。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、通过设有的电源和按钮,在使用时,按钮启动电动伸缩杆,电动伸缩杆的底端和第一连接块固定连接,第一连接块和第一转轴转动连接,第一转轴和第一固定块转动连接,电动伸缩杆的顶端和第二连接块固定连接,第二连接块和第二转轴转动连接,第二转轴和第二固定块转动连接,所以电动伸缩杆可斜角度带动桌面的升降功能,该装置小巧便于携带,可在办公桌上直接对电脑进行升降,满足使用者对腰部压力的释放,方便省事。

[0014] 2、通过设有的支撑块和限位块,桌面和第二固定块固定连接,第二固定块和第二连接块转动连接,限位块和第二连接块固定安装,在使用时,可前后转动桌面,调节桌面的角度,达到使用者满意的舒适度,电脑可放在桌面顶部,支撑块可防止电脑向下倾滑给办公造成不便,限位块可防止桌面的角度过于倾斜造成不便,同时也起到了对桌面的支撑作用,提高其稳定性,通过设有的弹簧,可保证桌面调节倾斜度时不会轻易的转动,具有一定的摩擦力。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的正面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的侧面结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的第二转轴结构示意图。

[0019] 图中:1、底座;2、第一固定块;3、第一转轴;4、第一连接块;5、电动伸缩杆;6、第二连接块;7、第二转轴;8、第二固定块;9、桌面;10、支撑块;11、凹槽;12、电源;13、按钮;14、电线;15、限位块;16、防滑条;17、弹簧。

### 具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种便于调节的桌子,包括底座1,底座1的顶部设有第一固定块2,第一固定块2的内部设有第一转轴3,第一转轴3的表面设有第一连接块4,第一连接块4的一侧设有电动伸缩杆5,电动伸缩杆5的一端设有第二连接块6,第二连接块6的一侧设有第二转轴7,第二转轴7的一侧设有第二固定块8,第二固定块8的顶部设有桌面9,桌面9的顶部设有支撑块10,桌面9的底部设有凹槽11,桌面9的底部设有电源12,电源12的一侧设有按钮13,电源12的一侧设有电线14,电线14的一侧设有电动伸缩杆5,第二连接块6的一侧设有限位块15,底座1的底部设有防滑条16,第二转轴7的表面设有弹簧17。

[0022] 具体的,底座1的顶部固定安装有第一固定块2,第一固定块2的内部转动连接有第一转轴3,第一转轴3的表面转动连接有第一连接块4,第一连接块4的一侧固定连接有电动伸缩杆5,电动伸缩杆5的一端固定连接有第二连接块6,第二连接块6的一侧转动连接有第二转轴7,第二转轴7的一侧转动连接有第二固定块8,第二固定块8的顶部固定安装有桌面9,桌面9的顶部固定安装有支撑块10,桌面9的底部固定开设有凹槽11,桌面9的底部固定安

装有电源12,电源12的一侧固定安装有按钮13,电源12的一侧固定连接有电线14,电线14的一端固定连接有电动伸缩杆5,第二连接块6的一侧固定安装有限位块15,底座1的底部固定安装有防滑条16,第二转轴7的表面固定安装有弹簧17。

[0023] 本实施例中,通过设有的电源12和按钮13,在使用时,按钮13启动电动伸缩杆5,电动伸缩杆5的底端和第一连接块4固定连接,第一连接块4和第一转轴3转动连接,第一转轴3和第一固定块2转动连接,电动伸缩杆5的顶端和第二连接块6固定连接,第二连接块6和第二转轴7转动连接,第二转轴7和第二固定块8转动连接,所以电动伸缩杆5可斜角度带动桌面9的升降功能,该装置小巧便于携带,可在办公桌上面对电脑进行升降,满足使用者对腰部压力的释放,方便省事,通过设有的支撑块10和限位块15,桌面9和第二固定块8固定连接,第二固定块8和第二连接块6转动连接,限位块15和第二连接块6固定安装,在使用时,可前后转动桌面9,调节桌面9的角度,达到使用者满意的舒适度,电脑可放在桌面9顶部,支撑块10可防止电脑向下倾滑给办公造成不便,限位块15可防止桌面9的角度过于倾斜造成不便,同时也起到了对桌面9的支撑作用,提高其稳定性,通过设有的弹簧17,可保证桌面9调节倾斜度时不会轻易的转动,具有一定的摩擦力。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

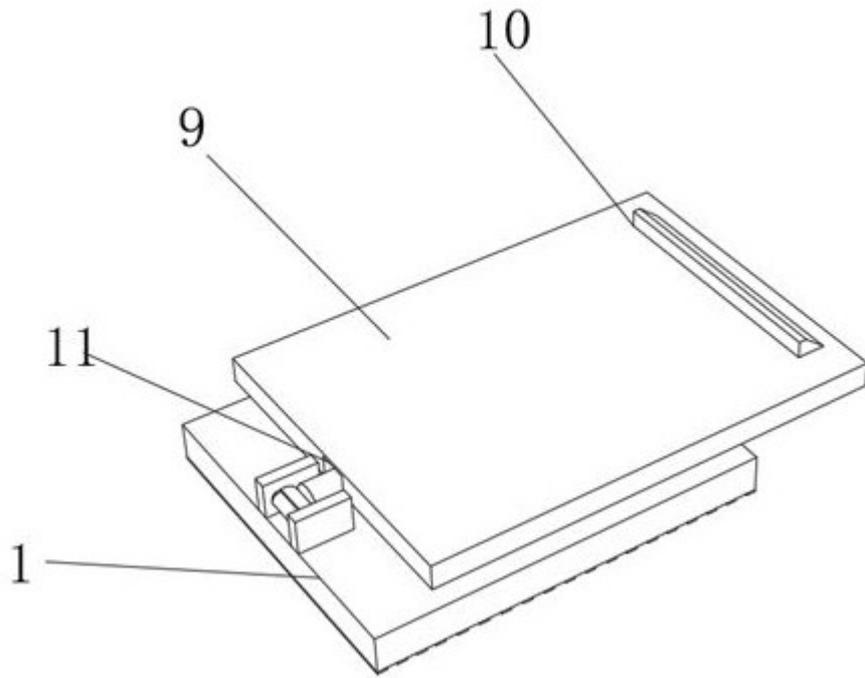


图1

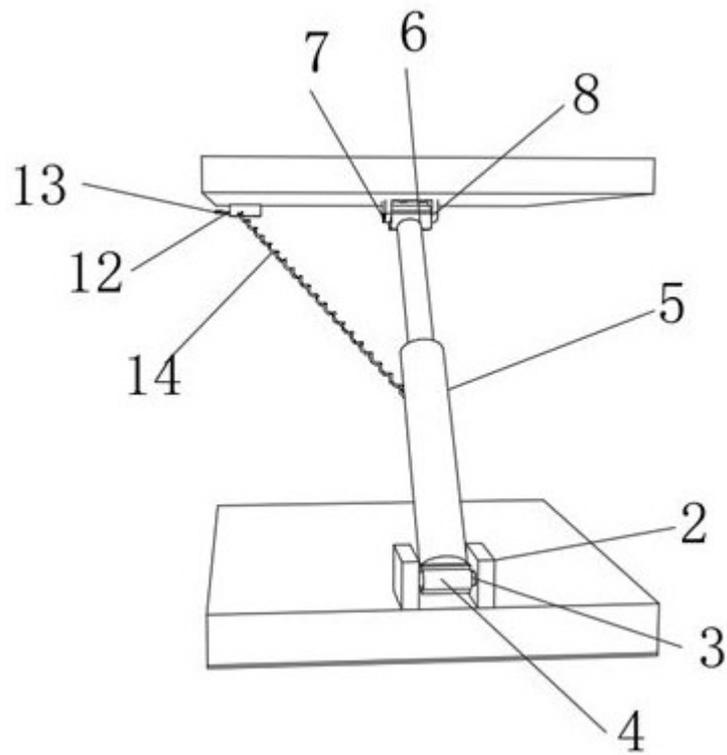


图2

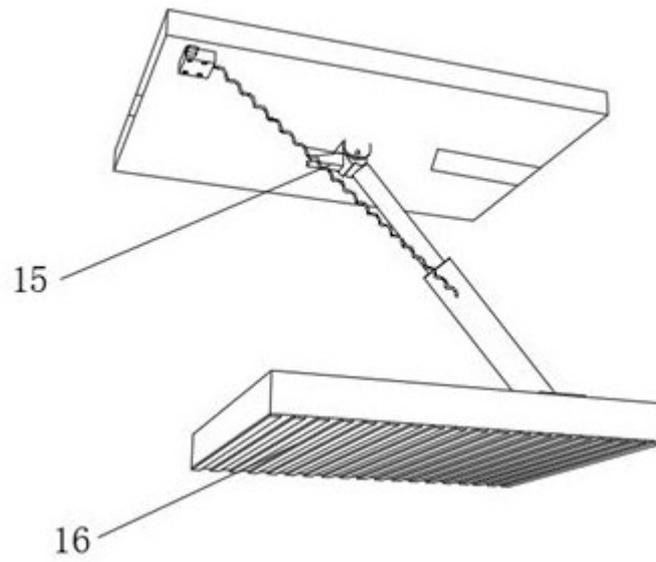


图3

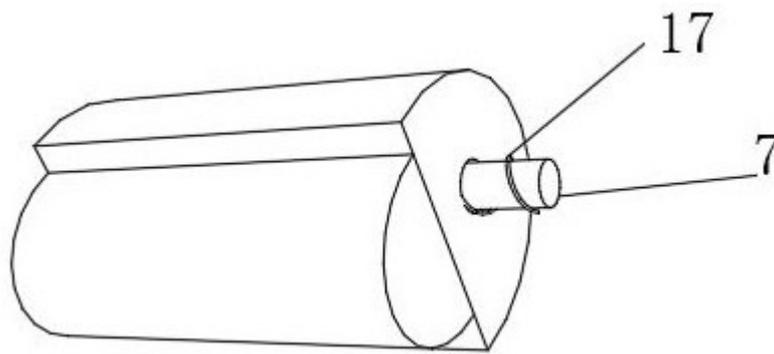


图4