



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205197401 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201520906487. X

(22) 申请日 2015. 11. 13

(73) 专利权人 汇森家具(龙南)有限公司

地址 341700 江西省赣州市龙南县金塘开发
区

(72) 发明人 曾明

(51) Int. Cl.

A47B 21/013(2006. 01)

A47B 9/00(2006. 01)

A47B 13/08(2006. 01)

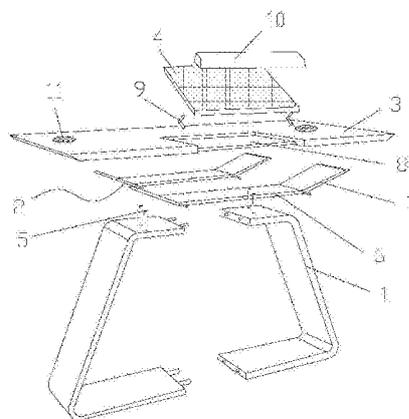
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

智能电脑桌

(57) 摘要

本实用新型属于智能家居技术领域, 尤其涉及一种智能电脑桌, 包括两个底座、高度调节板、桌板以及角度调节板, 所述两个底座的横截面呈U形, 两个底座的上部和下部通过插接的方式连接; 所述高度调节板通过螺栓与所述底座的上部连接, 所述高度调节板由横板和斜板构成, 所述横板和斜板通过铰轴连接并通过螺栓固定; 所述桌板的中部设有凹槽, 所述角度调节板两端通过连接件与所述凹槽内壁连接。相对于现有技术本电脑桌中高度调节板可以自由的调节桌板的高度, 以适应不同身高的使用者, 同时角度调节板在使用时也可以从凹槽中取出调节一定的角度, 从而能够保证笔记本电脑在使用时可以灵活调节角度从而保护人体视力和脊椎的健康。



1. 一种智能电脑桌,其特征在于,包括两个底座、高度调节板、桌板以及角度调节板,所述两个底座的横截面呈U形,两个底座的上部和下部通过插接的方式连接;所述高度调节板通过螺栓与所述底座的上部连接,所述高度调节板由横板和斜板构成,所述横板和斜板通过铰轴连接并通过螺栓固定;所述桌板的中部设有凹槽,所述角度调节板两端通过连接件与所述凹槽内壁连接,所述角度调节板的表面上设有防滑层。

2. 根据权利要求1所述的智能电脑桌,其特征在于:所述凹槽的前部设有记忆海绵块。

3. 根据权利要求2所述的智能电脑桌,其特征在于:所述桌板的上部内嵌有音响。

智能电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于智能家居技术领域,尤其涉及一种智能电脑桌。

背景技术

[0002] 笔记本电脑桌是可以在多个场合放置笔记本电脑并使用的一种多功能小桌子。现有公知的便携式笔记本电脑桌一般包括桌板和可折叠收放的桌腿,桌腿与桌板底部连接的固定件,或者桌腿与桌板底部的连接方式为插接等活动连接方式。公知的便携式笔记本电脑桌具有可折叠,可升降,节省空间,使用舒适等特点。但现有笔记本电脑桌用于放置笔记本时,仅靠笔记本自身调节位置角度,不能满足用户需求。由于笔记本电脑在人体工程学方面存在一些缺陷。笔记本电脑屏幕与自带键盘竖直距离较近,需要低头才能将视线对着屏幕,长期使用笔记本电脑很容易疲劳而且可能造成脊椎损伤。为了在使用笔记本电脑过程中保证视觉健康,当需要进行输入操作时,人的背部应该保持直立,并且笔记本电脑屏幕应该基本与人眼部平齐。而且笔记本在长期使用情况下,不能很好的散热,虽然市场上有为数众多的笔记本电脑散热架,但在床上使用需要小桌配合,不仅增加成本,而且不方便,占空间。这种笔记本电脑桌的长期使用,不仅会让使用者感到疲劳,对笔记本电脑也会造成一定损害,损害其寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于克服上述技术的不足,而提供一种智能电脑桌,便于拆解,角度可调。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用以下技术方案:一种智能电脑桌,其特征在于,包括两个底座、高度调节板、桌板以及角度调节板,所述两个底座的横截面呈U形,两个底座的上部和下部通过插接的方式连接;所述高度调节板通过螺栓与所述底座的上部连接,所述高度调节板由横板和斜板构成,所述横板和斜板通过铰轴连接并通过螺栓固定;所述桌板的中部设有凹槽,所述角度调节板两端通过连接件与所述凹槽内壁连接,所述角度调节板的表面上设有防滑层。相对于现有技术本电脑桌中高度调节板可以自由的调节桌板的高度,以适应不同身高的使用者,同时角度调节板在使用时也可以从凹槽中取出调节一定的角度,从而能够保证笔记本电脑在使用时可以灵活调节角度从而保护人体视力和脊椎的健康。

[0005] 优选地,所述凹槽的前部设有记忆海绵块。在实际使用中如果发现如果人长时间打字的情况下手腕一直处于悬空状态,长时间打字手腕会非常疲劳,为了缓解悬空带来的疲劳,设置一个记忆海绵块,垫到手腕下部,记忆海绵能够每次记住手腕最舒适的状态,从而缓解使用者手腕疲劳。

[0006] 优选地,所述桌板的上部内嵌有音响。设置音响增加了本电脑桌的功能,提高笔记本的音质。

[0007] 本实用新型的有益效果是:相对于现有技术本电脑桌中高度调节板可以自由的调

节桌板的高度,以适应不同身高的使用者,同时角度调节板在使用时也可以从凹槽中取出调节一定的角度,从而能够保证笔记本电脑在使用时可以灵活调节角度从而保护人体视力和脊椎的健康。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及较佳实施例详细说明本实用新型的具体实施方式。如图1所示,一种智能电脑桌,包括两个底座1、高度调节板2、桌板3以及角度调节板4,所述两个底座的横截面呈U形,两个底座的上部和下部通过插接的方式连接;所述高度调节板通过螺栓5与所述底座的上部连接,所述高度调节板由横板6和斜板7构成,所述横板和斜板通过铰轴连接并通过螺栓固定;所述桌板的中部设有凹槽8,所述角度调节板两端通过连接件9与所述凹槽内壁连接,所述角度调节板的表面上设有防滑层。相对于现有技术本电脑桌中高度调节板可以自由的调节桌板的高度,以适应不同身高的使用者,同时角度调节板在使用时也可以从凹槽中取出调节一定的角度,从而能够保证笔记本电脑在使用时可以灵活调节角度从而保护人体视力和脊椎的健康。

[0010] 所述凹槽的前部设有记忆海绵块10。在实际使用中发现如果人长时间打字的情况下手腕一直处于悬空状态,长时间打字手腕会非常疲劳,为了缓解悬空带来的疲劳,设置一个记忆海绵块,垫到手腕下部,记忆海绵能够每次记住手腕最舒适的状态,从而缓解使用者手腕疲劳。所述桌板的上部内嵌有音响11。设置音响增加了本电脑桌的功能,提高笔记本的音质。

[0011] 相对于现有技术本电脑桌中高度调节板可以自由的调节桌板的高度,以适应不同身高的使用者,同时角度调节板在使用时也可以从凹槽中取出调节一定的角度,从而能够保证笔记本电脑在使用时可以灵活调节角度从而保护人体视力和脊椎的健康。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

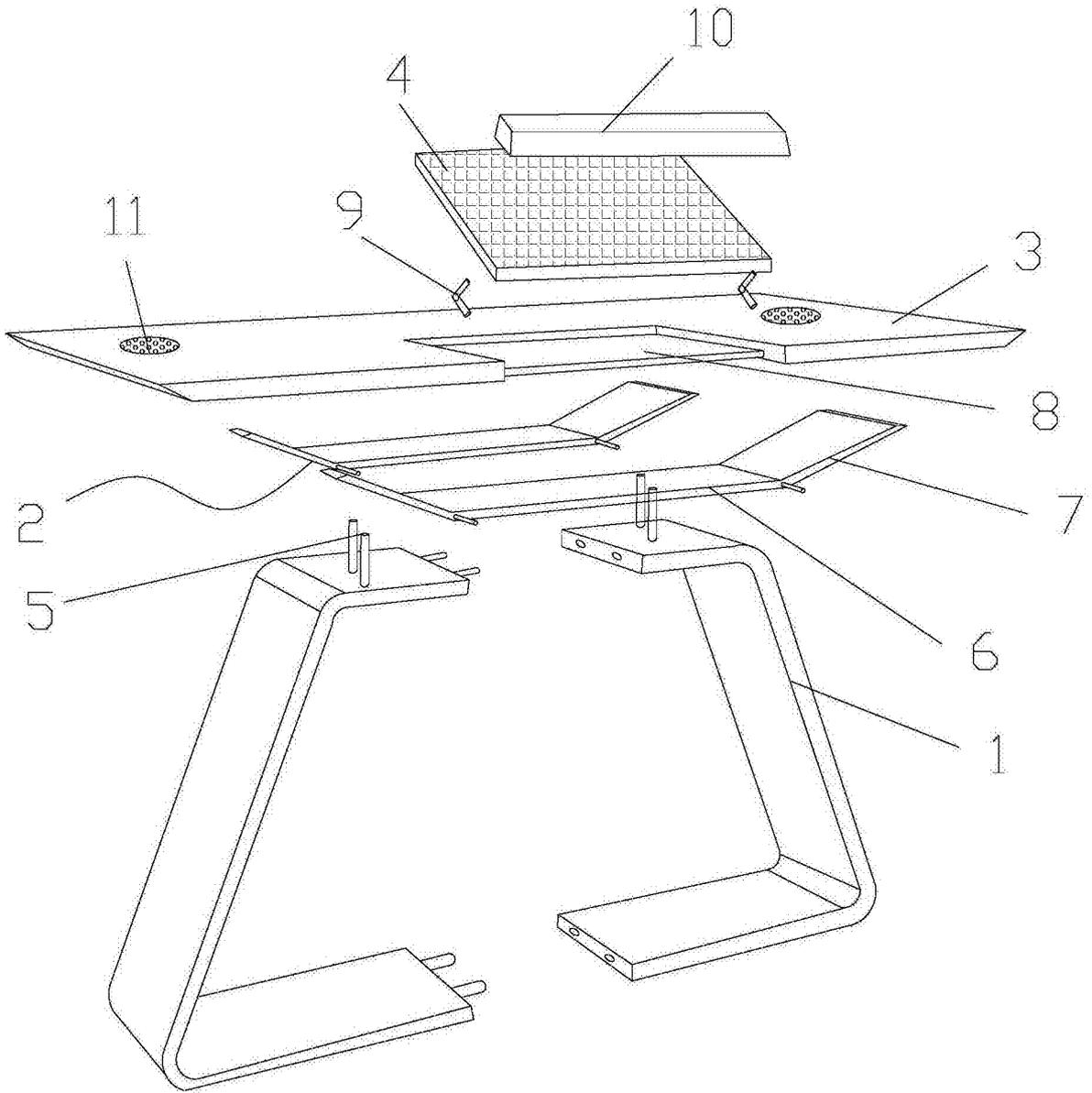


图1