



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211722233 U

(45) 授权公告日 2020.10.23

(21) 申请号 202020203616.X

(22) 申请日 2020.02.25

(73) 专利权人 南通桐洋家居用品有限公司
地址 226000 江苏省南通市通州区古镇灯饰城F栋

(72) 发明人 陆进桐 赵卓 陆鑫森

(51) Int. Cl.

- A47B 17/00 (2006.01)
- A47B 17/03 (2006.01)
- A47B 21/013 (2006.01)
- A47B 13/02 (2006.01)
- A47B 91/06 (2006.01)

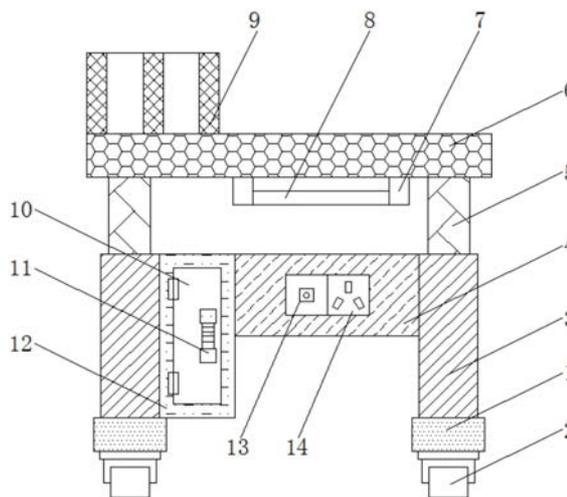
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调节高环保的实木办公桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节高环保的实木办公桌,包括两个支撑板,每个所述支撑板的上表面均固定连接调节箱,每个所述调节箱的内底壁均固定连接有相对称的电动推杆,每个所述调节箱的内侧壁均开设有相对称的滑槽,每个所述调节箱的内部均设有调节板,每个所述调节板的左右两侧面均与滑槽的内壁相卡接,每个所述电动推杆的输出端均与调节板的底面固定连接,两个所述调节箱之间固定连接挡板。该可调节高环保的实木办公桌,通过调节箱内的电动推杆推动调节板,使调节板配合滑槽,能够使两个调节板带动办公桌面进行调节,解决了现有的办公桌虽然已经根据大众身高进行了改进,但是无法满足不同人群进行调节,造成使用不便的问题。



1. 一种可调节高环保的实木办公桌,包括两个支撑板(1),其特征在于:每个所述支撑板(1)的上表面均固定连接有调节箱(3),每个所述调节箱(3)的内底壁均固定连接有相对称的电动推杆(18),每个所述调节箱(3)的内侧壁均开设有相对称的滑槽(15),每个所述调节箱(3)的内部均设有调节板(5),每个所述调节板(5)的左右两侧面均与滑槽(15)的内壁相卡接,每个所述电动推杆(18)的输出端均与调节板(5)的底面固定连接,两个所述调节箱(3)之间固定连接有挡板(4),所述挡板(4)的正面固定连接有资料柜(12),所述资料柜(12)的上方设有办公桌面(6),每个所述调节板(5)的上表面均与办公桌面(6)的底面固定连接,所述办公桌面(6)的正面开设有穿线孔(20),所述办公桌面(6)的正面固定镶嵌有鼠标板(21),所述办公桌面(6)的底面固定连接有两个滑轨(7),两个所述滑轨(7)的输出端共同连接有键盘托(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节高环保的实木办公桌,其特征在于:每个所述支撑板(1)的底面均开设有螺纹孔(19),每个所述螺纹孔(19)的内部均设有螺纹杆(16),每个所述螺纹杆(16)的底端均固定连接有连接板(17),每个所述螺纹杆(16)的外表面均与螺纹孔(19)的内壁螺纹连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节高环保的实木办公桌,其特征在于:每个所述支撑板(1)的下方均设有相对称的万向轮(2),每个所述万向轮(2)的顶端均与支撑板(1)的底面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节高环保的实木办公桌,其特征在于:所述办公桌面(6)的上方设有资料架(9),所述资料架(9)的底面与办公桌面(6)的上表面固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种可调节高环保的实木办公桌,其特征在于:所述资料柜(12)的正面通过合页固定铰接有柜门(10),所述柜门(10)的正面固定连接有把手(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种可调节高环保的实木办公桌,其特征在于:所述挡板(4)的正面固定连接有插座(14),所述挡板(4)的正面固定连接有网线盒(13)。

一种可调节高环保的实木办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公桌领域,尤其涉及一种可调节高环保的实木办公桌。

背景技术

[0002] 办公桌是指日常生活工作和社会活动中为工作方便而配备的桌子,从材料组成看,主要分为钢制办公桌、木制办公桌、金属办公桌和钢木结合办公桌等,办公事务的工作强度与工作量逐渐增大,每个工作人员均需同时处理多个具体方面事务,由于办公人员身高的不同,使办公人员进行办公时,长时间处于过高或者过低的办公桌办公,容易使办公人员产生疲劳,现有的办公桌虽然已经根据大众身高进行了改进,但是无法满足不同人群进行调节,造成使用不便,因此为解决以上问题,我们提供了一种可调节高环保的实木办公桌。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供,旨在解决上述存在现有的办公桌虽然已经根据大众身高进行了改进,但是无法满足不同人群进行调节,造成使用不便的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种可调节高环保的实木办公桌,包括两个支撑板,每个所述支撑板的上表面均固定连接有调节箱,每个所述调节箱的内底壁均固定连接有相对称的电动推杆,每个所述调节箱的内侧壁均开设有相对称的滑槽,每个所述调节箱的内部均设有调节板,每个所述调节板的左右两侧面均与滑槽的内壁相卡接,每个所述电动推杆的输出端均与调节板的底面固定连接,两个所述调节箱之间固定连接有挡板,所述挡板的正面固定连接有资料柜,所述资料柜的上方设有办公桌面,每个所述调节板的上表面均与办公桌面的底面固定连接,所述办公桌面的正面开设有穿线孔,所述办公桌面的正面固定镶嵌有鼠标板,所述办公桌面的底面固定连接有两个滑轨,两个所述滑轨的输出端共同连接有键盘托。

[0005] 优选的,每个所述支撑板的底面均开设有螺纹孔,每个所述螺纹孔的内部均设有螺纹杆,每个所述螺纹杆的底端均固定连接有连接板,每个所述螺纹杆的外表面均与螺纹孔的内壁螺纹连接。

[0006] 优选的,每个所述支撑板的下方均设有相对称的万向轮,每个所述万向轮的顶端均与支撑板的底面固定连接。

[0007] 优选的,所述办公桌面的上方设有资料架,所述资料架的底面与办公桌面的上表面固定连接。

[0008] 优选的,所述资料柜的正面通过合页固定铰接有柜门,所述柜门的正面固定连接把手。

[0009] 优选的,所述挡板的正面固定连接插座,所述挡板的正面固定连接网线盒。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过万向轮将办公桌能够移动到指定位置,旋转螺纹杆,使螺纹孔配合螺纹杆螺纹转动,从而将连接板支撑底面,保证办公桌

的稳定性,通过调节箱内的电动推杆推动调节板,使调节板配合滑槽,能够使两个调节板带动办公桌面进行调节,解决了现有的办公桌虽然已经根据大众身高进行了改进,但是无法满足不同人群进行调节,造成使用不便的问题,通过办公桌面上方设有资料架,能够便于存放资料,通过滑轨配合键盘托,能够实现键盘托的收伸。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型办公桌面的正视图;

[0012] 图2为本实用新型调节箱的侧剖图;

[0013] 图3为本实用新型办公桌面的俯视图。

[0014] 图中:1、支撑板;2、万向轮;3、调节箱;4、挡板;5、调节板;6、办公桌面;7、滑轨;8、键盘托;9、资料架;10、柜门;11、把手;12、资料柜;13、网线盒;14、插座;15、滑槽;16、螺纹杆;17、连接板;18、电动推杆;19、螺纹孔;20、穿线孔;21、鼠标板。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0017] 请参阅图1-3,一种可调节高环保的实木办公桌,包括两个支撑板1,每个支撑板1的上表面均固定连接调节箱3,每个调节箱3的内底壁均固定连接有相对称的电动推杆18,每个调节箱3的内侧壁均开设有相对称的滑槽15,每个调节箱3的内部均设有调节板5,每个调节板5的左右两侧面均与滑槽15的内壁相卡接,每个电动推杆18的输出端均与调节板5的底面固定连接,两个调节箱3之间固定连接挡板4,挡板4的正面固定连接资料柜12,资料柜12的上方设有办公桌面6,每个调节板5的上表面均与办公桌面6的底面固定连接,办公桌面6的正面开设有穿线孔20,办公桌面6的正面固定镶嵌有鼠标板21,办公桌面6的底面固定连接有两个滑轨7,两个滑轨7的输出端共同连接有键盘托8。

[0018] 本实用新型中,每个支撑板1的底面均开设有螺纹孔19,每个螺纹孔19的内部均设有螺纹杆16,每个螺纹杆16的底端均固定连接连接板17,每个螺纹杆16的外表面均与螺纹孔19的内壁螺纹连接,能够保证办公桌的稳定性,避免办公桌出现滑动,每个支撑板1的下方均设有相对称的万向轮2,每个万向轮2的顶端均与支撑板1的底面固定连接,便于办公桌进行移动,提高使用的灵活性,办公桌面6的上方设有资料架9,资料架9的底面与办公桌面6的上表面固定连接,能够便于收纳资料。

[0019] 资料柜12的正面通过合页固定铰接有柜门10,柜门10的正面固定连接把手11,能够便于开启柜门10,方便存放资料,挡板4的正面固定连接插座14,挡板4的正面固定连

接有网线盒13,能够便于连接电源。

[0020] 本实用新型的工作原理是:使用时,通过万向轮2配合支撑板1,将办公桌移动到指定位置,将办公桌连接电源,旋转螺纹杆16,使螺纹杆16与螺纹孔19螺纹作用,从而将连接板17接触地面,保证办公桌的稳定,当不同人群使用时,启动电动推杆18,使电动推杆18在滑槽15的配合下带动调节板5进行移动,从而实现办公桌面6的高度调节,解决了不同人群对办公桌面6使用高度要求不一致的问题,提高了工作环境。

[0021] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

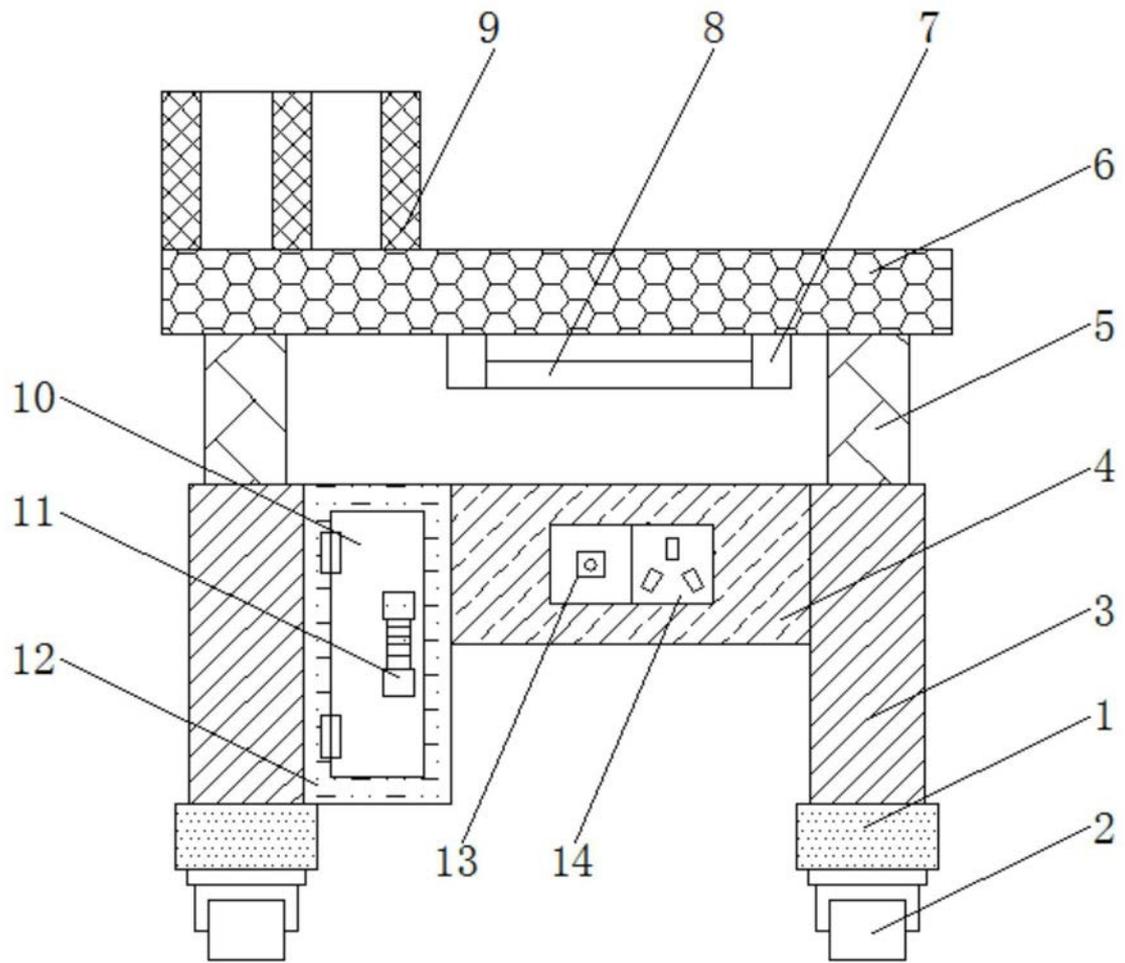


图1

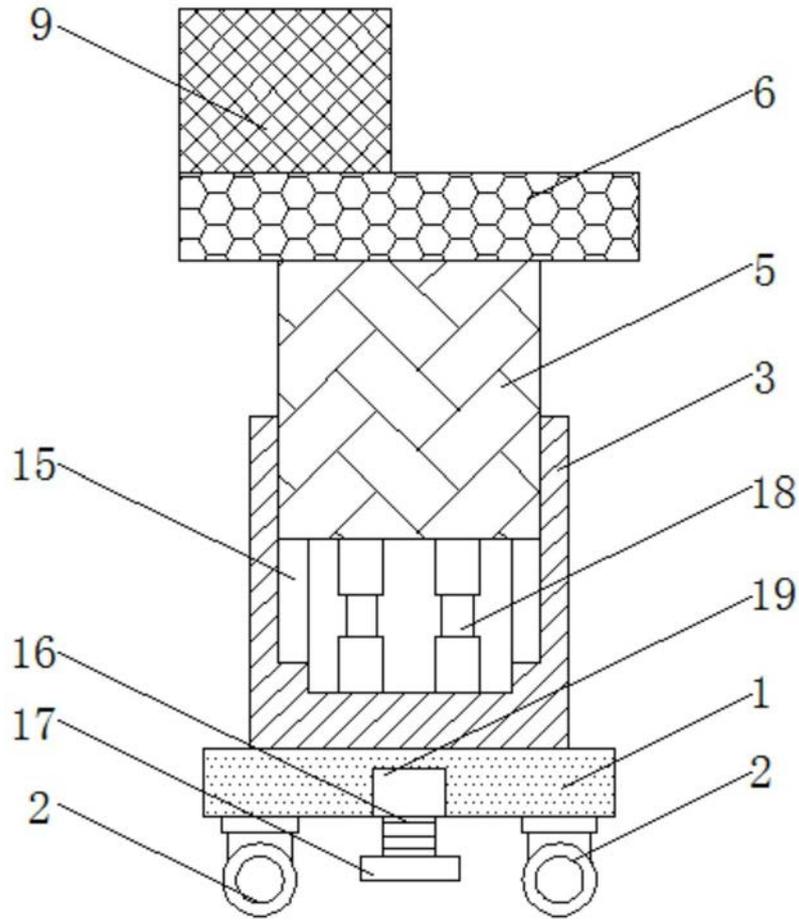


图2

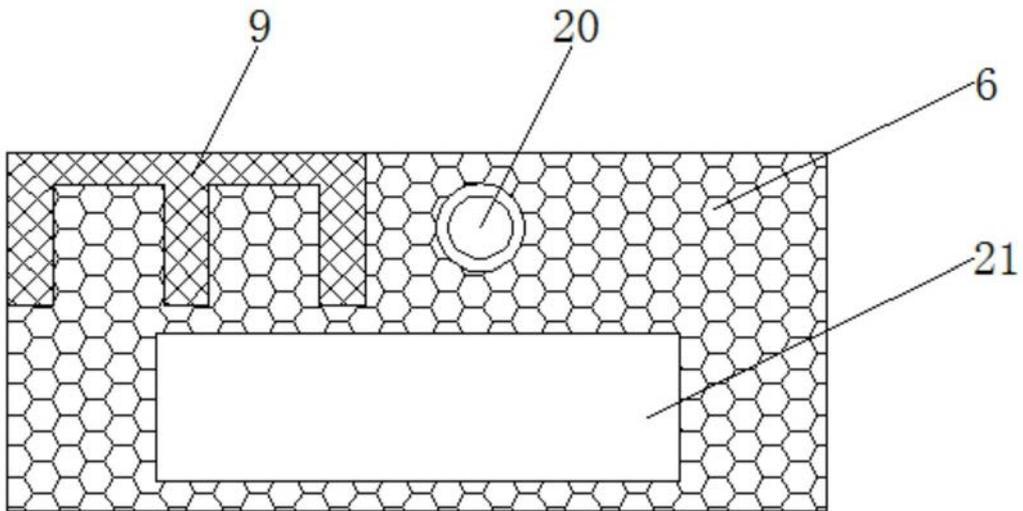


图3