



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215685528 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202120265571.3

(22) 申请日 2021.01.31

(73) 专利权人 佛山市豫南家具有限公司

地址 528000 广东省佛山市顺德区乐从镇
上华工业北区20号-2

(72) 发明人 聂伟会

(74) 专利代理机构 杭州知管通专利代理事务所
(普通合伙) 33288

代理人 尉敏

(51) Int. Cl.

A47B 9/00 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

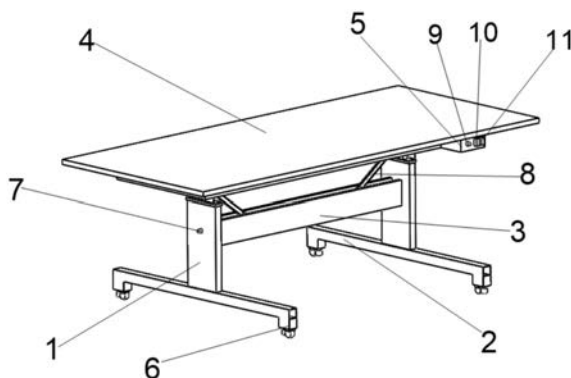
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可移动多功能办公桌

(57) 摘要

本实用新型适用于办公桌可移动多功能技术领域,提供了一种可移动多功能办公桌,包括支撑架,支撑架底端设置有固定架以及地轮块,地轮块内部设置有紧固螺母、固定盘以及地轮,支撑架中部连接有滑轨、滑杆以及滑块,滑块连接有从动杆,支撑架上端连接有升降杆,升降杆上端设置有桌面固定架,桌面固定架上端连接有桌板,桌面固定架正端面右侧设置有升降控制器,升降控制器正端面设置有升降指示灯、上升开关以及下降开关,滑块、升降指示灯、上升开关以及下降开关与升降控制器电连接;通过本实用新型的设置,可以有效的进行多方位的移动,同时也可以进行电动控制本实用新型的高度,大大提高了本实用新型的多功能性与实用性。



1. 一种可移动多功能办公桌,包括支撑架(1),其特征在于:所述支撑架(1)底端设置有固定架(2)以及地轮块(6),所述地轮块(6)内部设置有紧固螺母(15)、固定盘(16)以及地轮(17),所述支撑架(1)中部连接有滑轨(3)、滑杆(7)以及滑块(13),所述滑块(13)连接有从动杆(8),所述支撑架(1)上端连接有升降杆(14),所述升降杆(14)上端设置有桌面固定架(12),所述桌面固定架(12)上端连接有桌板(4),所述桌面固定架(12)正端面右侧设置有升降控制器(5),所述升降控制器(5)正端面设置有升降指示灯(9)、上升开关(10)以及下降开关(11),所述滑块(13)、所述升降指示灯(9)、所述上升开关(10)以及所述下降开关(11)与所述升降控制器(5)电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可移动多功能办公桌,其特征在于:所述桌板(4)采用木制大桌板。

3. 根据权利要求1所述的一种可移动多功能办公桌,其特征在于:所述滑杆(7)与所述滑块(13)滑动链接。

4. 根据权利要求1所述的一种可移动多功能办公桌,其特征在于:所述桌面固定架(12)与所述桌板(4)螺钉连接。

5. 根据权利要求1所述的一种可移动多功能办公桌,其特征在于:所述固定架(2)与所述地轮块(6)焊接。

6. 根据权利要求1所述的一种可移动多功能办公桌,其特征在于:所述固定盘(16)的材料是橡胶。

一种可移动多功能办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公桌可移动多功能技术领域,尤其涉及一种可移动多功能办公桌。

背景技术

[0002] 众所周知,椅子是人们生活、学习、工作中不可缺少的支撑工具。而目前,办公室中广泛使用的办公椅多为靠背、座垫固定式或微调式结构;靠背、座垫固定式的办公椅是不可拆卸组装,且座垫与靠背的角度也是固定不变的;因此,当每把椅子的形状、结构都是固定的时,人们坐在椅子上休息时,只能弯腰趴在桌子上,长此已久,便会造成腰肌劳损,颈椎病等疾病,给人们的生活带来很大的麻烦;特别是在午休的时候需要作短暂的躺卧时,缺少放脚的机构,感觉很不舒服。

[0003] 微调式结构的办公椅方便坐靠,但用于睡眠时,人的躯体得不到充分的伸展,双脚不能离地,不利于血液循环、入睡困难、睡眠质量差,影响身体健康,不利于提高工作效率。并且,目前的办公椅都缺少储存功能,使使用者不能简单方便的将自己的随手物品储藏,使办公室看起来杂乱无章,无法满足人们的一些要求。

[0004] 目前常用的办公桌功能单一,无法移动,在使用时易因其结构问题导致办公桌的实用性降低,这也是很多消费者在考虑购买此类产品时的最大顾虑,成为本产品推广的最大阻碍。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种可移动多功能办公桌,旨在解决办公桌功能单一以及移动困难的问题。

[0006] 本实用新型是这样实现的,一种可移动多功能办公桌,包括支撑架,其特征在于:所述支撑架底端设置有固定架以及地轮块,所述地轮块内部设置有紧固螺母、固定盘以及地轮,所述支撑架中部连接有滑轨、滑杆以及滑块,所述滑块连接有从动杆,所述支撑架上端连接有升降杆,所述升降杆上端设置有桌面固定架,所述桌面固定架上端连接有桌板,所述桌面固定架正端面右侧设置有升降控制器,所述升降控制器正端面设置有升降指示灯、上升开关以及下降开关,所述滑块、所述升降指示灯、所述上升开关以及所述下降开关与所述升降控制器电连接。

[0007] 更进一步地,所述桌板采用木制大桌板。

[0008] 更进一步地,所述滑杆与所述滑块滑动链接。

[0009] 更进一步地,所述桌面固定架与所述桌板螺钉连接。

[0010] 更进一步地,所述固定架与所述地轮块焊接。

[0011] 更进一步地,所述固定盘的材料是橡胶。

[0012] 关于实施本实用新型的有益技术效果为:由于在固定架底端设置有地轮块,地轮块内部设置有紧固螺母、固定盘以及地轮,所以可以有效的进行多方位的移动;其次,由于

本实用新型设置了升降杆、滑轨、滑杆以及滑块,滑块连接有从动杆,滑块与升降控制器电连接,所以可以进行电动控制本实用新型的高度,大大提高了本实用新型的多功能性与实用性。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的整体视图;

[0014] 图2是本实用新型的剖面视图;

[0015] 图3是本实用新型的局部视图。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 参照图1-图3,本实用新型为一种可移动多功能办公桌,包括支撑架1,其特征在于:支撑架1底端设置有固定架2以及地轮块6,地轮块6内部设置有紧固螺母15、固定盘16以及地轮17,支撑架1中部连接有滑轨3、滑杆7 以及滑块13,滑块13连接有从动杆8,支撑架1上端连接有升降杆14,升降杆14上端设置有桌面固定架12,桌面固定架12上端连接有桌板4,桌面固定架12正端面右侧设置有升降控制器5,升降控制器5正端面设置有升降指示灯9、上升开关10以及下降开关11,滑块13、升降指示灯9、上升开关10 以及下降开关11与升降控制器5电连接。

[0018] 桌板4采用木制大桌板,材质舒服实用,提高了普遍适用性。

[0019] 滑杆7与滑块13滑动链接,可以有效地对桌面高度进行调节,提高了多功能性。

[0020] 桌面固定架12与桌板4螺钉连接,连接紧固,不易掉落,提高了安全性。

[0021] 固定架2与地轮块6焊接,连接牢固,提高了整体安全性。

[0022] 固定盘16的材料是橡胶,耐磨性高,防滑性好,有利于办公桌的固定。

[0023] 本实用新型的工作原理为:在使用本实用新型时,根据使用要求的位置通过地轮17进行移动,在调节固定盘16固定位置,以实现办公桌的固定与移动;再根据使用要求的高度通过升降控制器5来调整滑块13与滑杆7的相对长度,将升降杆14进行上升或下降从,以实现桌面的上升或下降。

[0024] 关于实施本实用新型的有益技术效果为:由于在固定架底端设置有地轮块,地轮块内部设置有紧固螺母、固定盘以及地轮,所以可以有效的进行多方位的移动;其次,由于本实用新型设置了升降杆、滑轨、滑杆以及滑块,滑块连接有从动杆,滑块与升降控制器电连接,所以可以进行电动控制本实用新型的高度,大大提高了本实用新型的多功能性与实用性。

[0025] 以上所述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。

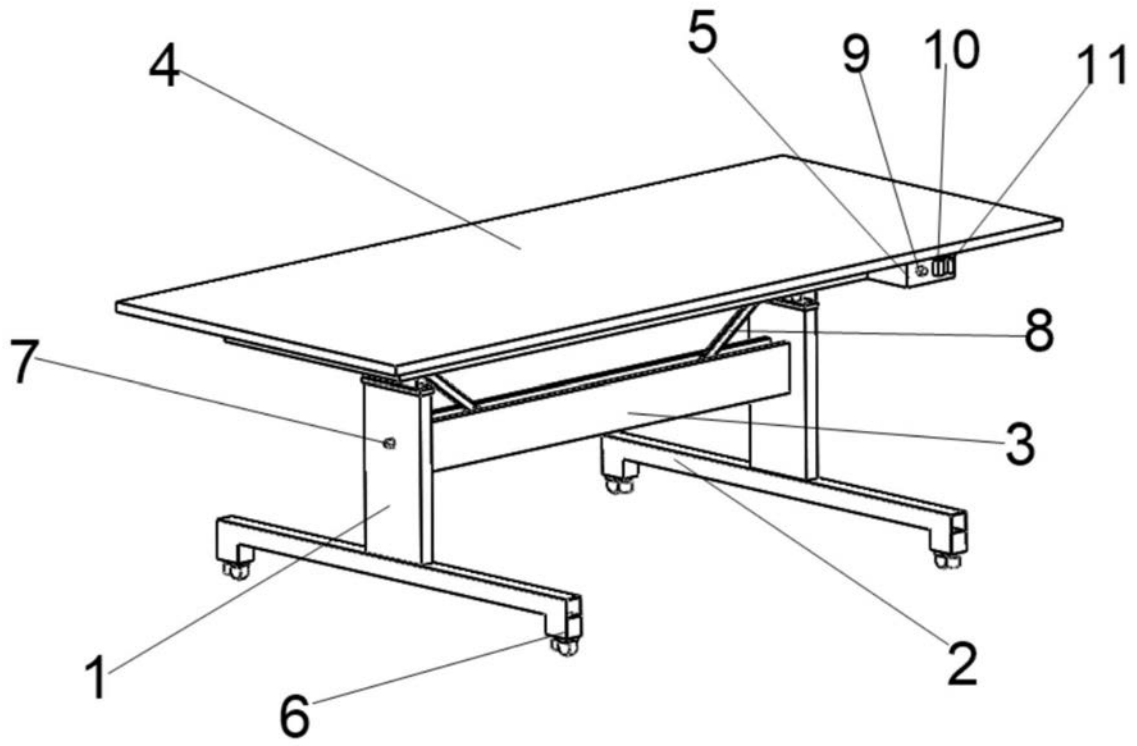


图1

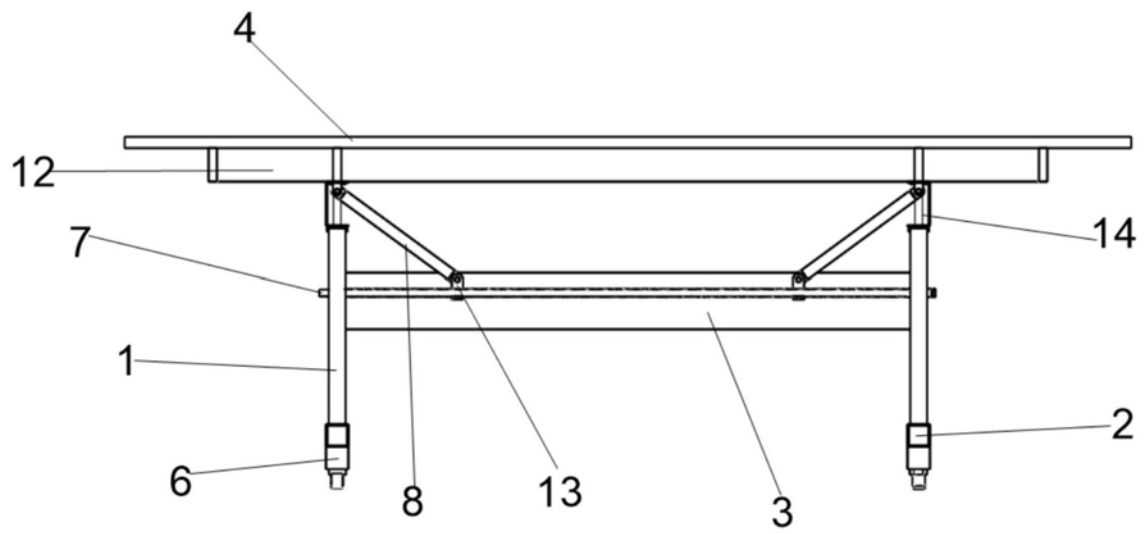


图2

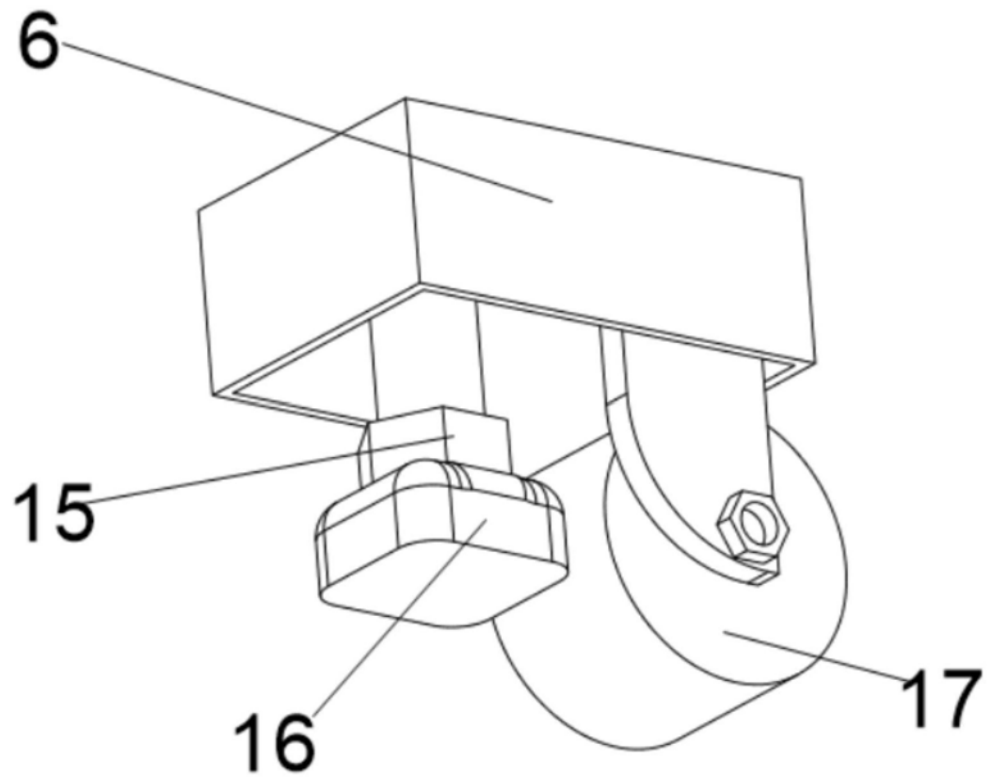


图3