(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213587719 U
(45)授权公告日 2021.07.02

(21)申请号 202022138287.8

(22)申请日 2020.09.25

(73)专利权人 邯郸职业技术学院
地址 056001 河北省邯郸市邯山区渚河路768号

(72)发明人 田超 王佳琦 赵博

(74)专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理有限公司 11925
代理人 黄景华

(51)Int.Cl.
*A47B 27/02*(2006.01)
*A47B 83/02*(2006.01)
*A47C 3/28*(2006.01)
*A47C 3/00*(2006.01)
*A47C 7/00*(2006.01)

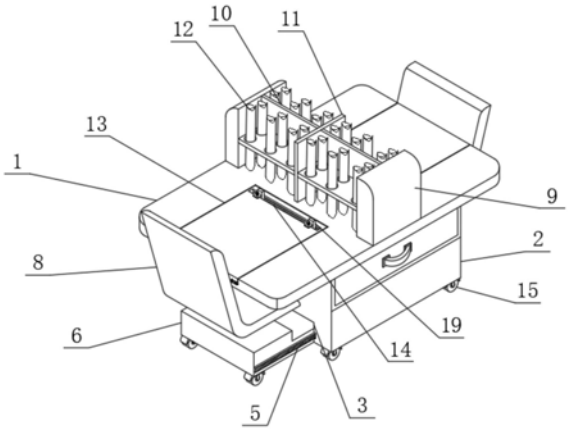
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于广告设计的设计桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于广告设计的设计桌，包括主板、收纳箱、收纳槽、第一滑槽、滑轴和底座，所述底座的表面设置有伸缩杆，所述伸缩杆的一端固定连接有工作椅，所述主板的上表面固定连接有固定板，所述固定板的一侧固定连接有放置架，所述放置架的一侧设置有挡板，所述放置架的表面活动连接有图纸。本实用新型的主要优势在于提供一种用于广告设计的设计桌，使用时第一磁铁块与第二磁铁块的设置使得底座收入收纳槽后能够保持一定的固定性，不会轻易滑出，可通过第二调节螺栓调整限位板的倾斜角度，提供更好的绘图环境，工作椅的高度可通过控制螺栓进行调节，控制螺栓可调节伸缩杆的高的从而达到调节工作椅的高度。




CN 213587719 U

1.一种用于广告设计的设计桌,包括主板(1),其特征在于:所述主板(1)的地步固定连接有收纳箱(2),所述收纳箱(2)的两端均开设有收纳槽(3),所述收纳槽(3)的内壁开设有第一滑槽(4),所述第一滑槽(4)的内部活动连接有滑轴(5),所述滑轴(5)的一侧固定连接有底座(6),所述底座(6)的表面设置有伸缩杆(7),所述伸缩杆(7)的一端固定连接有工作椅(8),所述主板(1)的上表面固定连接有固定板(9),所述固定板(9)的一侧固定连接有放置架(10),所述放置架(10)的一侧设置有挡板(11),所述放置架(10)的表面活动连接有图纸(12),所述主板(1)的上表面开设有限位槽,所述限位槽的内部活动连接有限位板(13),所述限位板(13)的上表面开设有第二滑槽(14)。

2.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述收纳箱(2)与底座(6)的底部均设置有万向轮(15)。

3.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述伸缩杆(7)的表面设置有控制螺栓(16)。

4.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述滑轴(5)的一段固定连接有第一磁铁块(17),所述第一滑槽(4)的内壁固定连接有第二磁铁块(18)。

5.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述第二滑槽(14)的内部活动连接有滑块(19),所上述滑块的一侧设置有第一调节螺栓(20)。

6.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述主板(1)的底部活动连接有第二调节螺栓(21)。

7.根据权利要求1所述的一种用于广告设计的设计桌,其特征在于:所述底座(6)与收纳槽(3)之间相互匹配。

# 一种用于广告设计的设计桌

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及设计桌设备技术领域，具体为一种用于广告设计的设计桌。

## 背景技术

[0002] 广告设计是随着广告行业发展所形成的一个新职业，其主要特征是对图像、文字、色彩、版面、图形等表达广告的元素，结合广告媒体的使用特征，在计算机上通过相关设计软件来为实现表达广告目的和意图，所进行平面艺术创意的一种设计活动或过程。广告设计是广告的主题、创意、语言文字、形象、衬托等五个要素构成的组合安排。最终目的就是通过广告来达到吸引眼球的目的。现有的广告设计过程中，有些需要通过手绘的方式进行设计，现有的广告设计桌功能单一，无法为绘图工作提供便利，降低了设计人员的工作效率。

## 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种用于广告设计的设计桌，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种用于广告设计的设计桌，包括主板，所述主板的地步固定连接有收纳箱，所述收纳箱的两端均开设有收纳槽，所述收纳槽的内壁开设有第一滑槽，所述第一滑槽的内部活动连接有滑轴，所述滑轴的一侧固定连接有底座，所述底座的表面设置有伸缩杆，所述伸缩杆的一端固定连接有工作椅，所述主板的上表面固定连接有固定板，所述固定板的一侧固定连接有放置架，所述放置架的一侧设置有挡板，所述放置架的表面活动连接有图纸，所述主板的上表面开设有限位槽，所述限位槽的内部活动连接有限位板，所述限位板的上表面开设有第二滑槽。

[0007] 可选的，所述收纳箱与底座的底部均设置有万向轮。

[0008] 可选的，所述伸缩杆的表面设置有控制螺栓。

[0009] 可选的，所述滑轴的一段固定连接有第一磁铁块，所述第一滑槽的内壁固定连接有第二磁铁块。

[0010] 可选的，所述第二滑槽的内部活动连接有滑块，所上述滑块的一侧设置有第一调节螺栓。

[0011] 可选的，所述主板的底部活动连接有第二调节螺栓。

[0012] 可选的，所述底座与收纳槽之间相互匹配。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种用于广告设计的设计桌，具备以下有益效果：

[0015] 本实用新型的主要优势在于提供一种用于广告设计的设计桌，使用时，通过滑轴在第一滑槽内的滑动，使得底座的一部分可以收入收纳槽中，从而达到收拢工作椅的效果，使用时可将其拉出，第一磁铁块与第二磁铁块的设置使得底座收入收纳槽后能够保持一定

的固定性，不会轻易滑出，从而能够配合万向轮，在装置收拢时便于对装置的移动，使得装置整体具有良好的机动性，可根据需求更加方便的调换工作位置。

[0016] 本实用新型的主要优势在于提供一种用于广告设计的设计桌，使用时，可通过第一调节螺栓将会绘图所需的纸张固定在限位板上，防止绘图过程中纸晃动影响工作，放置架上可用于放置图纸，便于拿取使用，限位板与主板之间通过铰链连接，可通过第二调节螺栓调整限位板的倾斜角度，提供更好的绘图环境，工作椅的高度可通过控制螺栓进行调节，控制螺栓可调节伸缩杆的高的从而达到调节工作椅的高度。

[0017] 相对于传统的用于广告设计的设计桌来说，本设备更能方便根据用户的需要进行辅助使用，例如，使用者可根据自身的需求，通过控制螺栓、第一调节螺栓和第二调节螺栓对限位板的角度以及工作椅的高度，为使用者提供良好的工作环境，提高工作效率，本装置结构合理，操作简单，适用性好，因此能够广泛适用于高高设计领域。

## 附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型主板结构剖视示意图；

[0020] 图3为本实用新型滑轴结构剖视示意图。

[0021] 图中：1、主板；2、收纳箱；3、收纳槽；4、第一滑槽；5、滑轴；6、底座；7、伸缩杆；8、工作椅；9、固定板；10、放置架；11、挡板；12、图纸；13、限位板；14、第二滑槽；15、万向轮；16、控制螺栓；17、第一磁铁块；18、第二磁铁块；19、滑块；20、第一调节螺栓；21、第二调节螺栓。

## 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种用于广告设计的设计桌，包括主板1，主板1的底部活动连接有第二调节螺栓21，主板1的地步固定连接有收纳箱2，收纳箱2的两端均开设有收纳槽3，收纳槽3的内壁开设有第一滑槽4，第一滑槽4的内部活动连接有滑轴5，滑轴5的一段固定连接有第一磁铁块17，第一滑槽4的内壁固定连接有第二磁铁块18，滑轴 5的一侧固定连接有底座6，底座6与收纳槽3之间相互匹配，收纳箱2与底座6的底部均设置有万向轮15，使用时，通过滑轴5在第一滑槽4内的滑动，使得底座6的一部分可以收入收纳槽3中，从而达到收拢工作椅8的效果，使用时可将其拉出，第一磁铁块17与第二磁铁块18的设置使得底座6收入收纳槽3后能够保持一定的固定性，不会轻易滑出，从而能够配合万向轮15，在装置收拢时便于对装置的移动，使得装置整体具有良好的机动性，可根据需求更加方便的调换工作位置，底座6的表面设置有伸缩杆7，伸缩杆7的表面设置有控制螺栓16，伸缩杆7由上杆、下杆和控制螺栓16组成，通过在下杆的上表面开设与上杆相适配的插槽，且将上杆插接在插槽的内部，通过在下杆的外表面开设螺纹孔，将控制螺栓16螺纹连接在螺纹孔内部，使控制螺栓16的一端与上杆的外部相接触，当需要调节长短时，通过向外旋转控制螺栓16且使上杆向下或向上，下杆保持不动，当调节到适合的长度时，向内旋转控制螺栓16，使控制螺栓16的一端与上杆的外部相接触，伸缩杆7的一端固定连接有工作椅8，

主板1的上表面固定连接有固定板9，固定板9的一侧固定连接有放置架10，放置架10的一侧设置有挡板11，放置架10的表面活动连接有图纸12，主板1的上表面开设有限位槽，限位槽的内部活动连接有限位板13，限位板13的上表面开设有第二滑槽14第二滑槽14的内部活动连接有滑块19，所上述滑块的一侧设置有第一调节螺栓20，本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明，为保证设备的兼容性，所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致，可通过第一调节螺栓20将会绘图所需的纸张固定在限位板13上，防止绘图过程中纸晃动影响工作，放置架10上可用于放置图纸12，便于拿取使用，限位板13与主板1之间通过铰链连接，可通过第二调节螺栓21调整限位板13的倾斜角度，提供更好的绘图环境，工作椅8的高度可通过控制螺栓16进行调节，控制螺栓16可调节伸缩杆7 的高的从而达到调节工作椅8的高度，使用者可根据自身的需求，通过控制螺栓16、第一调节螺栓20和第二调节螺栓21对限位板13的角度以及工作椅 8的高度，为使用者提供良好的工作环境，提高工作效率，本装置结构合理，操作简单，适用性好，因此能够广泛适用于高高设计领域。

[0024] 综上所述，该用于广告设计的设计桌，使用时，通过滑轴5在第一滑槽4 内的滑动，使得底座6的一部分可以收入收纳槽3中，从而达到收拢工作椅8 的效果，使用时可将其拉出，第一磁铁块17与第二磁铁块18的设置使得底座6收入收纳槽3后能够保持一定的固定性，不会轻易滑出，从而能够配合万向轮15，在装置收拢时便于对装置的移动，使得装置整体具有良好的机动性，可根据需求更加方便的调换工作位置，可通过第一调节螺栓20将会绘图所需的纸张固定在限位板13上，防止绘图过程中纸晃动影响工作，放置架10 上可用于放置图纸12，便于拿取使用，限位板13与主板1之间通过铰链连接，可通过第二调节螺栓21调整限位板13的倾斜角度，提供更好的绘图环境，工作椅8的高度可通过控制螺栓16进行调节，控制螺栓16可调节伸缩杆7 的高的从而达到调节工作椅8的高度。

[0025] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

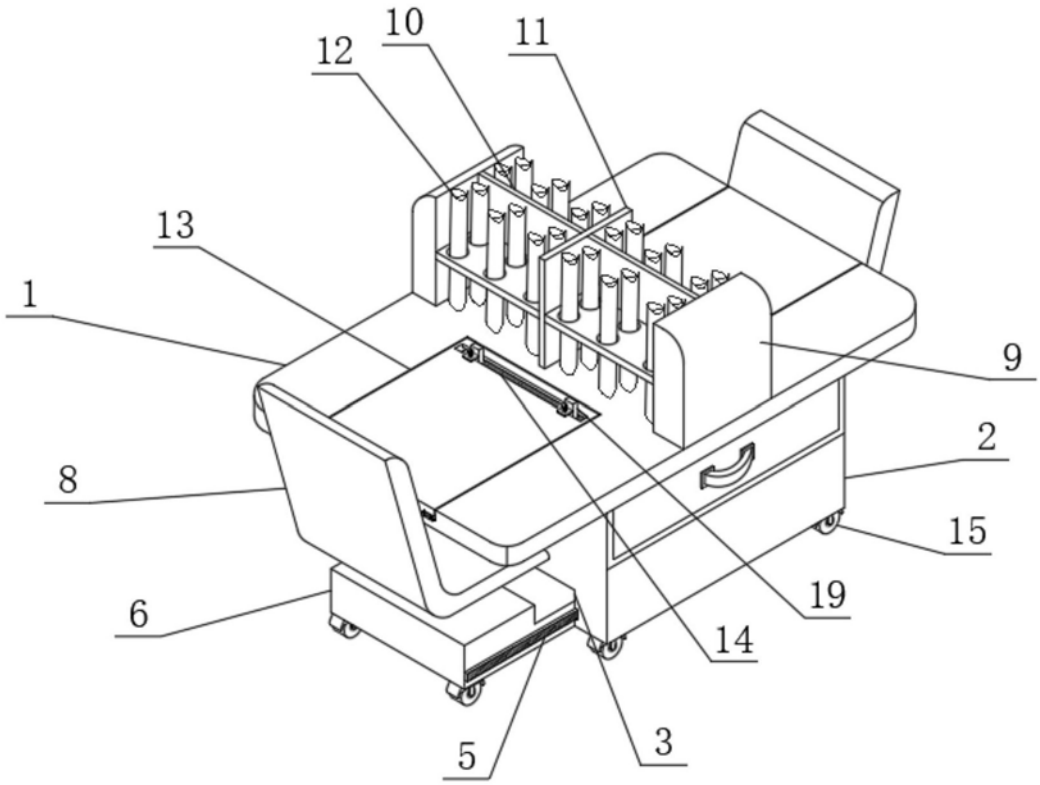



图1

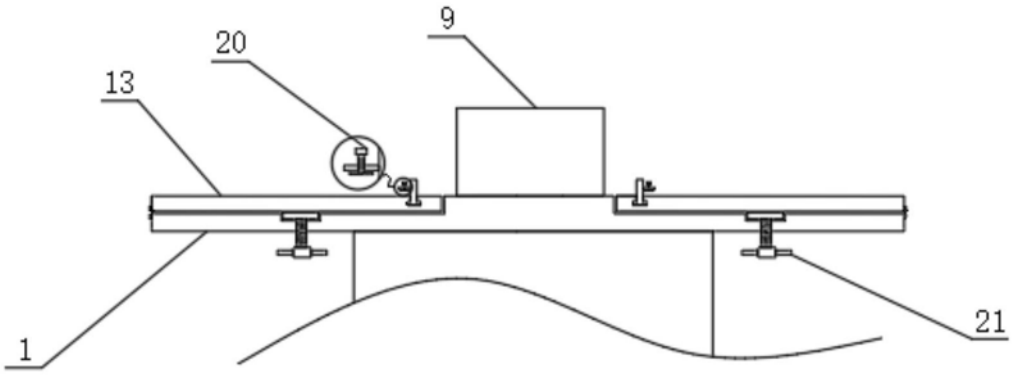



图2

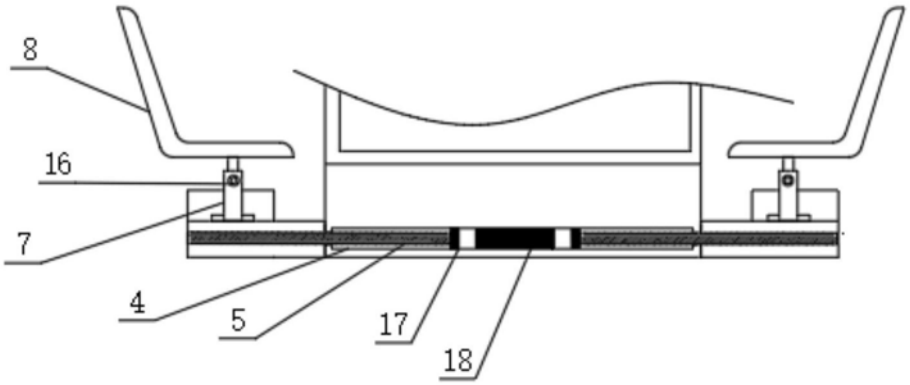



图3