



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210462338 U

(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201921123346.5

(22)申请日 2019.07.18

(73)专利权人 肖立鑫

地址 441000 湖北省襄阳市樊城区建设路
25号

(72)发明人 肖立鑫 王滕 潘怀杰

(51)Int.Cl.

F16M 11/32(2006.01)

F16M 11/18(2006.01)

G09F 9/00(2006.01)

A47C 9/00(2006.01)

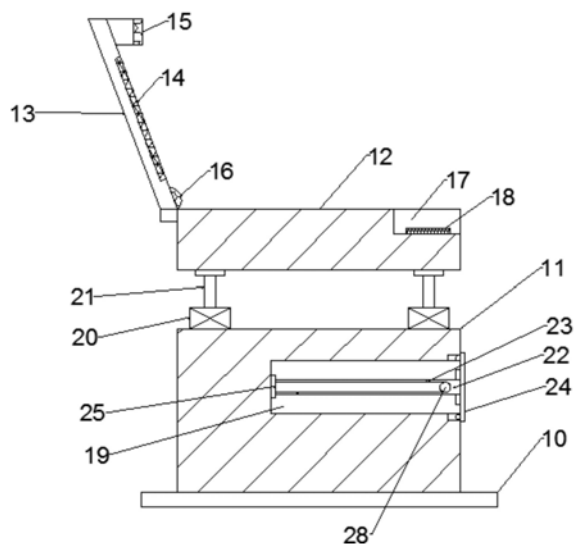
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于信息服务中心的信息展示装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于信息服务中心的信息展示装置,包括底板、固定座、操作台和斜板;操作台的顶部一侧固定安装有斜板,斜板的顶部一侧设置有电子滚动带,斜板的前侧表面设置有显示屏,操作台的前侧开设有凹台,凹台的内部放置有触摸板,触摸板与显示屏电性连接;固定座的内部前侧开设有座椅槽,座椅槽设置为矩形结构,座椅槽的内部插入式连接有座椅,座椅的右侧固定安装有挡板,挡板的内侧面四角固定安装有插销,与插销对应的固定座的侧面开设有插槽,座椅的前后两侧中通过转动轴转动连接有支脚。本实用新型的优点是:可自行进行操作,自带座椅并且不占用空间,高度可自行调整,功能多样,便利性高。



1. 一种用于信息服务中心的信息展示装置,包括底板(10)、固定座(11)、操作台(12)和斜板(13);固定座(11)固定安装在底板(10)的上表面,操作台(12)的顶部一侧固定安装有斜板(13),其特征在于,斜板(13)的顶部一侧设置有电子滚动带(15),斜板(13)的前侧表面设置有显示屏(14),操作台(12)的前侧开设有凹台(17),凹台(17)的内部放置有触摸板(18),触摸板(18)与显示屏(14)电性连接;固定座(11)的内部前侧开设有座椅槽(19),座椅槽(19)设置为矩形结构,座椅槽(19)的内部插入式连接有座椅(22),座椅(22)的右侧固定安装有挡板(24),挡板(24)的内侧面四角固定安装有插销(27),与插销(27)对应的固定座(11)的侧面开设有插槽(26),座椅(22)的前后两侧中通过转动轴(28)转动连接有支脚(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于信息服务中心的信息展示装置,其特征在于,固定座(11)设置为矩形结构。

3. 根据权利要求2所述的一种用于信息服务中心的信息展示装置,其特征在于,固定座(11)的上表面四角固定安装有四组液压缸(20),液压缸(20)的上侧设置液压杆(21),液压杆(21)的顶部固定连接在操作台(12)的底部下表面。

4. 根据权利要求3所述的一种用于信息服务中心的信息展示装置,其特征在于,座椅(22)的左侧固定安装有限位板(25)。

5. 根据权利要求1-4任一所述的一种用于信息服务中心的信息展示装置,其特征在于,斜板(13)的前侧底部设置警报装置(16)。

一种用于信息服务中心的信息展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及信息服务设备技术领域,具体涉及一种用于信息服务中心的信息展示装置。

背景技术

[0002] 信息技术共享服务中心独特的属性是它们在企业内提供共同的信息技术服务,包括系统设计、数据处理、信息技术安全性、报告生成等。事实上,共享服务中心不同于传统的集中活动,其服务体现于顾客或用户的指定要求。传统的集中服务主要关注控制和集中需求,其中政策和方向是由总部制定的。共享服务中心的性质是不同的,它聚焦于质量和客户服务,并集中资源以实现共同的目标。

[0003] 中国专利(公告号:CN 104486433 A,公告日:2015.04.01)提供服务信息推送系统,包括信息服务中心,该信息服务中心内包括提供网络连接支撑的Internet网络,提供信息输入、反馈、整理和分析的在线数据库系统,提供信息推送服务的信息推送装置和收集信息反馈的反馈收集装置;该信息服务中心的数据通过Internet网络发送到每个客户的手机客户端上,同时传送到云端服务器上做信息保存,每个手机客户端可以选择性的反馈相应的信息回信息服务中心。但是该专利提供的服务信息系统,只是在网络上对系统进行改进,服务信息在使用时,需要通过展示装置进行公开分享,因此需要设计一种,服务信息展示装置,但是现市场上的服务信息展示装置大多都功能单一,对使用者没有良好的便利性,不具有自动操作以及使用舒适性不够。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的一个主要目的在于克服现有技术中的至少一种缺陷,提供一种用于信息服务中心的信息展示装置。

[0005] 为了实现上述技术方案,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种用于信息服务中心的信息展示装置,包括底板、固定座、操作台和斜板;固定座固定安装在底板的上表面,操作台的顶部一侧固定安装有斜板,斜板的顶部一侧设置有电子滚动带,电子滚动带的设置用于显示实时服务信息。斜板的前侧表面设置有显示屏,操作台的前侧开设有凹台,凹台的内部放置有触摸板,触摸板与显示屏电性连接,通过手动触摸触摸板从而控制显示屏上的界面,进而便于使用人员自行的搜索与观察信息。

[0007] 所述固定座的内部前侧开设有座椅槽,座椅槽设置为矩形结构,座椅槽的内部插入式连接有座椅,座椅的右侧固定安装有挡板,挡板的内侧面四角固定安装有插销,与插销对应的固定座的侧面开设有插槽,当座椅完全插入到座椅槽中时,插销也插入到插槽中,从而可将座椅稳定的限制在座椅槽中。当座椅伸出到座椅槽的外侧时,使用人员可坐在座椅上进行工作,从而提高了此装置的便利性。当不使用时,可将座椅推入到座椅槽中,也可节省空间占用。所述座椅的前后两侧中通过转动轴转动连接有支脚,当座椅处在座椅槽的外侧时,可转动支脚到与座椅垂直的状态,使得支脚的底部接触地面,从而支撑座椅提高座椅

的稳定性。当座椅处于座椅槽的内部时,通过将支脚转动到与座椅水平的状态,一同推入到座椅槽中。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:固定座设置为矩形结构,固定座的上表面四角固定安装有四组液压缸,液压缸的上侧设置液压杆,通过液压缸可驱动液压杆上下移动,液压杆的顶部固定连接在操作台的底部下表面,通过液压缸控制液压杆进而对操作台进行高度上的调整,从而方便不同高度的人员使用。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:座椅的左侧固定安装有限位板,限位板的设置用于防止座椅从座椅槽中脱落。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:斜板的前侧底部设置警报装置,警报装置的设置用于当装置受到破坏时,工作人员可按动警报装置发出警报声,以此来保护自己以及整个装置的安全。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过手动触摸触摸板从而控制显示屏上的界面,进而便于使用人员自行的搜索与观察信息;通过设置电子滚动带便于显示实时服务信息;通过液压缸控制液压杆进而对操作台进行高度上的调整,从而方便不同高度的人员使用;当座椅伸出到座椅槽的外侧时,使用人员可坐在座椅上进行工作,从而提高了此装置的便利性,当不使用时,可将座椅推入到座椅槽中,也可节省空间占用。本实用新型的优点是:可自行进行操作,自带座椅并且不占用空间,高度可自行调整,功能多样,便利性高。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型一种用于信息服务中心的信息展示装置中座椅伸出时的结构示意图。

[0014] 图2为一种用于信息服务中心的信息展示装置中座椅收缩时的结构示意图。

[0015] 图3为一种用于信息服务中心的信息展示装置中座椅的立体结构示意图。

[0016] 其中:底板10,固定座11,操作台12,斜板13,显示屏14,电子滚动带15,警报装置16,凹台17,触摸板18,座椅槽19,液压缸20,液压杆21,座椅22,支脚23,挡板24,限位板25,插槽26,插销27,转动轴28。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图以及具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0018] 实施例一

[0019] 请参阅图1-3,一种用于信息服务中心的信息展示装置,包括底板10、固定座11、操作台12和斜板13;所述固定座11固定安装在底板10的上表面,固定座11设置为矩形结构,固定座11的上表面四角固定安装有四组液压缸20,液压缸20的上侧设置液压杆21,通过液压缸20可驱动液压杆21上下移动,液压杆21的顶部固定连接在操作台12的底部下表面,通过液压缸20控制液压杆21进而对操作台12进行高度上的调整,从而方便不同高度的人员使

用,操作台12的顶部一侧固定安装有斜板13,斜板13的顶部一侧设置有电子滚动带15,电子滚动带15的设置用于显示实时服务信息。斜板13的前侧表面设置有显示屏14,操作台12的前侧开设有凹台17,凹台17的内部放置有触摸板18,触摸板18与显示屏14电性连接,通过手动触摸触摸板18从而控制显示屏14上的界面,进而便于使用人员自行的搜索与观察信息。

[0020] 所述固定座11的内部前侧开设有座椅槽19,座椅槽19设置为矩形结构,座椅槽19的内部插入式连接有座椅22,座椅22的左侧固定安装有限位板25,限位板25的设置用于防止座椅22从座椅槽19中脱落。座椅22的右侧固定安装有挡板24,挡板24的内侧面四角固定安装有插销27,与插销27对应的固定座11的侧面开设有插槽26,当座椅22完全插入到座椅槽19中时,插销27也插入到插槽26中,从而可将座椅22稳定的限制在座椅槽19中。当座椅22伸出到座椅槽19的外侧时,使用人员可坐在座椅22上进行工作,从而提高了此装置的便利性。当不使用时,可将座椅22推入到座椅槽19中,也可节省空间占用。所述座椅22的前后两侧中通过转动轴28转动连接有支脚23,当座椅22处在座椅槽19的外侧时,可转动支脚23到与座椅22垂直的状态,使得支脚23的底部接触地面,从而支撑座椅22提高座椅22的稳定性。当座椅22处于座椅槽19的内部时,通过将支脚23转动到与座椅22水平的状态,一同推入到座椅槽19中。

[0021] 本实用新型的工作原理是:首先使用人员根据自身的身高,通过控制液压缸20调整操作台12的高度,然后根据自身的需要选择是否使用座椅22,当需要使用时,通过手动拉动挡板24将座椅22从座椅槽19中拉出,然后坐在座椅22操作触摸板18控制显示屏14的界面,待使用完成后,将座椅22推入到座椅槽19中即可,并且将插销27插入到插槽26中,以保证座椅22的稳定。

[0022] 实施例二

[0023] 在实施例一的基础上,所述斜板13的前侧底部设置警报装置16,警报装置16的设置用于当装置受到破坏时,工作人员可按动警报装置16发出警报声,以此来保护自己以及整个装置的安全。

[0024] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

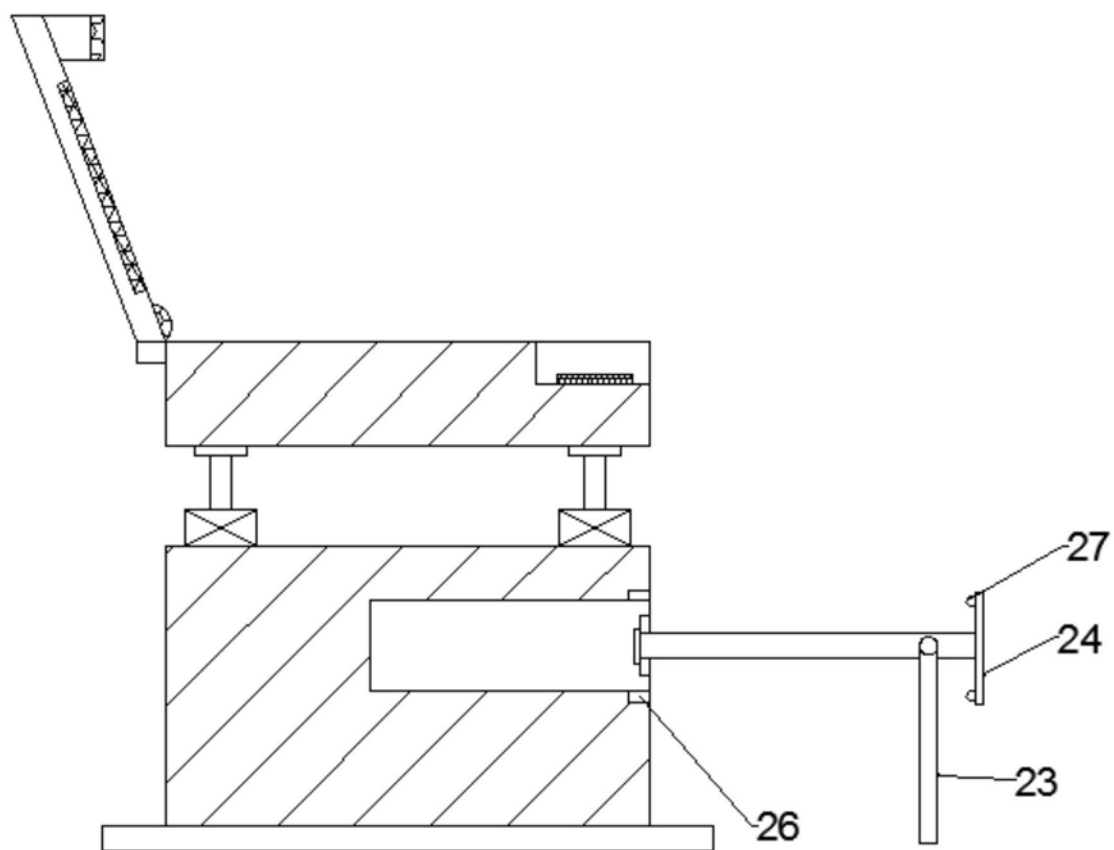


图1

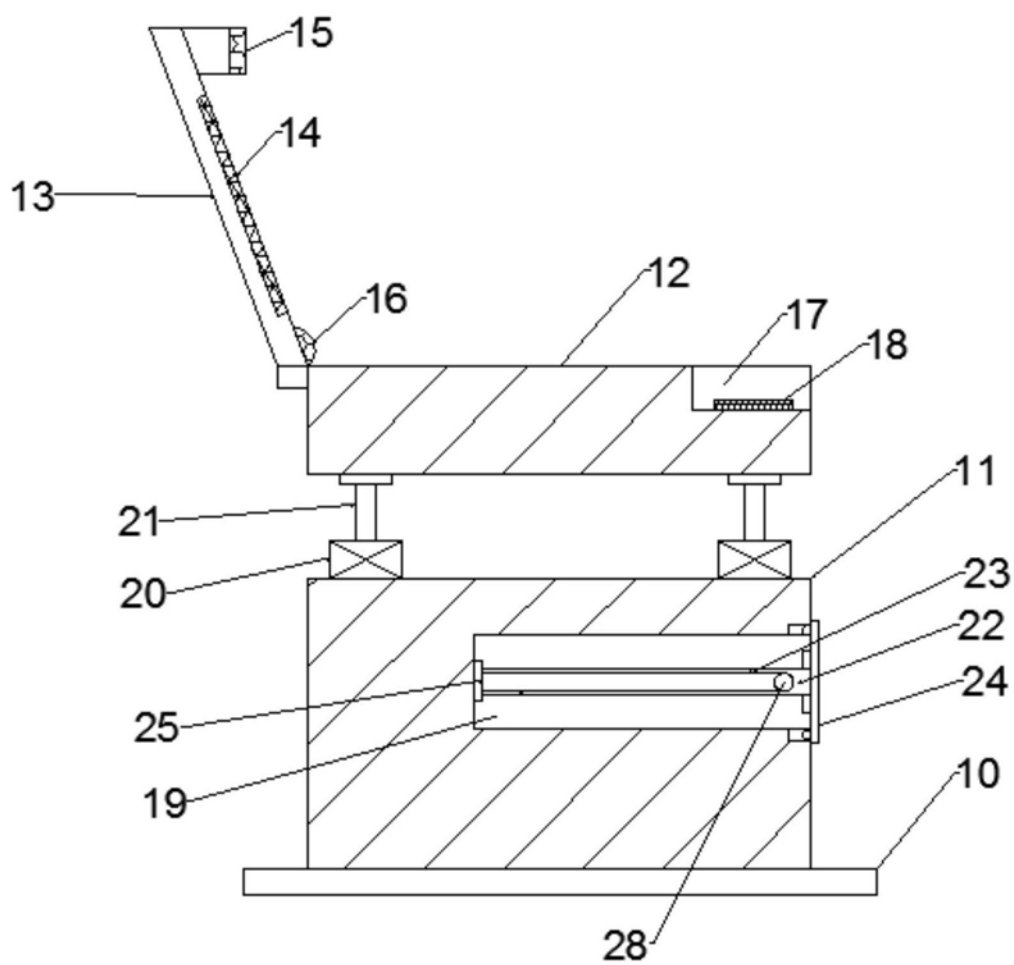


图2

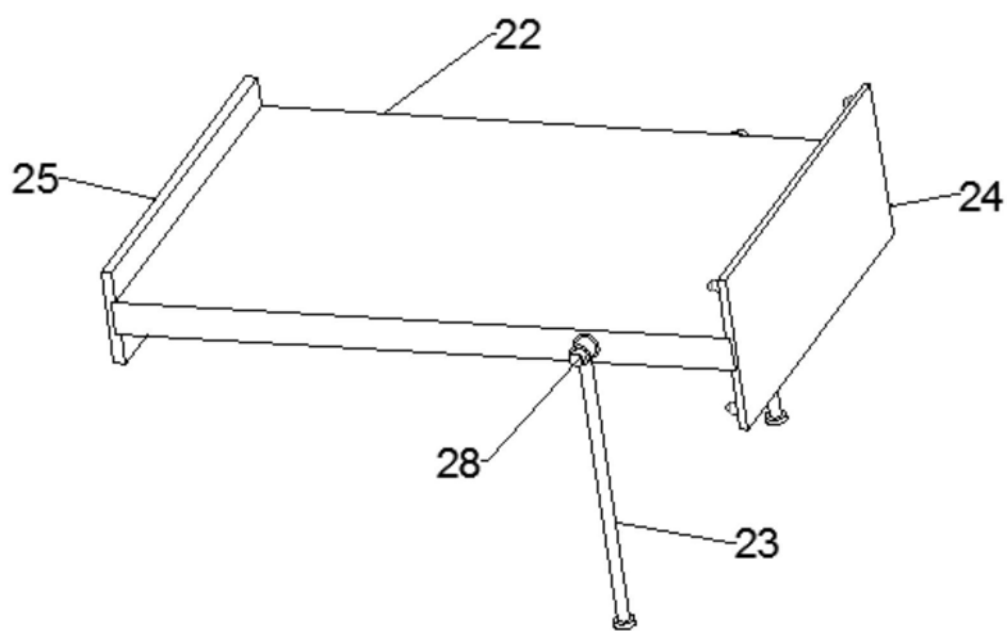


图3