(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 211431593 U
(45)授权公告日 2020.09.08

(21)申请号 201921768570.X

(22)申请日 2019.10.21

(73)专利权人 比高(广州)科技决策咨询有限公司

地址 510000 广东省广州市越秀区人民北路604之二3层自编A06房

(72)发明人 李汜蕾

(51)Int.Cl.

A47B 37/00(2006.01)
A47B 83/02(2006.01)
A47B 13/08(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)
E05B 47/00(2006.01)
E05B 51/00(2006.01)

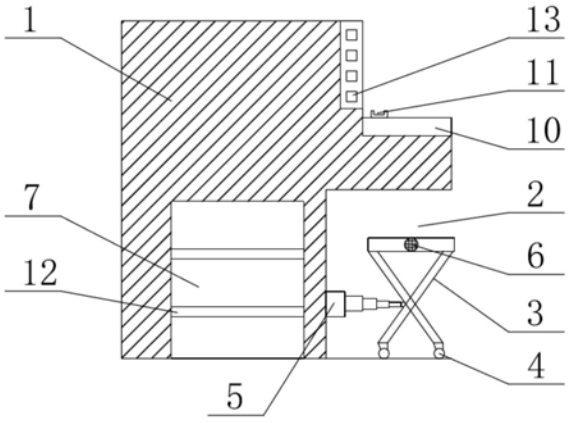
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种信息技术咨询服务装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种信息技术咨询服务装置,包括咨询机,咨询机正面一侧底部设置有座椅放置槽,座椅放置槽内设置有座椅,座椅底部设置有滚轮,座椅放置槽与座椅之间通过伸缩杆连接,座椅上设置有重力感应器,咨询机相对应的两侧设置有物品放置槽,两侧物品放置槽上均设置有单开门,单开门与咨询机连接处均设置有电子锁,电子锁的感应开关均与重力感应器连接,咨询机的显示屏下方设置有写字板,写字板下方上设置有笔座,笔座与写字板固定连接,写字板四周边缘设置有LED灯。本实用新型具有使用方便,能够更好的保护使用者的存储物品的有益效果,其主要用于信息咨询。



CN 211431593 U

1.一种信息技术咨询服务装置,包括咨询机(1),其特征在于:所述咨询机(1)正面一侧底部设置有座椅放置槽(2),所述座椅放置槽(2)内设置有座椅(3),所述座椅(3)底部设置有滚轮(4),所述座椅放置槽(2)与所述座椅(3)之间通过伸缩杆(5)连接,所述座椅(3)上设置有重力感应器(6),所述咨询机(1)相对应的两侧设置有物品放置槽(7),两侧物品放置槽(7)上均设置有单开门(8),所述单开门(8)与所述咨询机(1)连接处均设置有电子锁(9),所述电子锁(9)的感应开关均与所述重力感应器(6)连接,所述咨询机(1)的显示屏(13)下方设置有写字板(10),所述写字板(10)下方上设置有笔座(11),所述笔座(11)与所述写字板(10)固定连接,所述写字板(10)四周边缘设置有LED灯。

2.根据权利要求1所述的一种信息技术咨询服务装置,其特征在于:所述伸缩杆(5)的两端均与所述座椅放置槽(2)和座椅(3)固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种信息技术咨询服务装置,其特征在于:所述单开门(8)的长度、宽度均与两侧所述物品放置槽(7)的长度、宽度相匹配。

4.根据权利要求1所述的一种信息技术咨询服务装置,其特征在于:所述笔座(11)内放置有办公用笔,所述办公用笔的顶端通过弹簧绳与所述笔座(11)固定连接。

5.根据权利要求1所述的一种信息技术咨询服务装置,其特征在于:所述物品放置槽(7)内设置有物品放置板(12),所述物品放置板(12)与所述物品放置槽(7)固定连接。

一种信息技术咨询服务装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及信息咨询服务设备技术领域，具体的说是一种信息技术咨询服务装置。

背景技术

[0002] 随着信息化在全球的快速发展，人们对信息的需求快速增长，信息产品和信息服务对各个国家、地区、企业、单位、家庭、个人都不可缺少，现有的信息服务设备，虽然能够提供服务，但是也有一定的不便利性，比如座椅需要单独配置，而座椅在不使用在又占地方，影响他人的正常走动，使用人员如果携带物品就会产生使用不方便的情况，虽然有的服务设置上有物品放置槽，但是安全性差，不能对物品进行保护，从而存在一定的安全隐患。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述不足之处，本实用新型目的是提供一种使用方便，能够更好的保护使用者的存储物品的信息技术咨询服务装置。

[0004] 本实用新型为实现上述目的所采用的技术方案是：一种信息技术咨询服务装置，包括咨询机，所述咨询机正面一侧底部设置有座椅放置槽，所述座椅放置槽内设置有座椅，所述座椅底部设置有滚轮，所述座椅放置槽与所述座椅之间通过伸缩杆连接，所述座椅上设置有重力感应器，所述咨询机相对应的两侧设置有物品放置槽，两侧物品放置槽上均设置有单开门，所述单开门与所述咨询机连接处均设置有电子锁，所述电子锁的感应开关均与所述重力感应器连接，所述咨询机的显示屏下方设置有写字板，所述写字板下方上设置有笔座，所述笔座与所述写字板固定连接，所述写字板四周边缘设置有LED灯。

[0005] 所述伸缩杆的两端均与所述座椅放置槽和座椅固定连接。

[0006] 所述单开门的长度、宽度均与两侧所述物品放置槽的长度、宽度相匹配。

[0007] 所述笔座内放置有办公用笔，所述办公用笔的顶端通过弹簧绳与所述笔座固定连接。

[0008] 所述物品放置槽内设置有物品放置板，所述物品放置板与所述物品放置槽固定连接。

[0009] 本实用新型的有益效果：使用方便，因为座椅和座椅放置槽之间是用伸缩杆连接，所以使用者在使用时可以将座椅从座椅放置槽中拉出，就可以坐下来咨询想要询问的问题，同时写字板也能为使用者提供便利，如果使用人员需要记录时，可以在笔座上拿出办公用笔就能够进行记录；能够更好的保护使用者的存储物品，使用者将携带的物品放置到物品放置槽中，让后关闭单开门，因为单开门上设置有电子锁，而且电子锁的感应开关是和座椅上的重力感应器相连接的，所以当使用者坐下时，重力感应器会将信息传输至电子锁的感应开关上，从而使电子锁关闭，大大增加了安全性，消除了安全隐患，当使用者离开座椅后，重力感应器则会将信息反馈至电子锁的感应开关，从而使电子锁打开。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构侧式剖面图；

[0011] 图2为本实用新型结构单开门示意图。

[0012] 图中：1咨询机、2座椅放置槽、3座椅、4滚轮、5伸缩杆、6重力感应器、7物品放置槽、8单开门、9电子锁、10写字板、11笔座、12物品放置板、13显示屏。

具体实施方式

[0013] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1、图2，一种信息技术咨询服务装置，包括咨询机1，咨询机1正面一侧底部设置有座椅放置槽2，座椅放置槽2内设置有座椅3，座椅3底部设置有滚轮4，座椅放置槽2与座椅3之间通过伸缩杆5连接，座椅3上设置有重力感应器6，咨询机1相对应的两侧设置有物品放置槽7，两侧物品放置槽7上均设置有单开门8，单开门8与咨询机1连接处均设置有电子锁9，电子锁9的感应开关均与重力感应器6连接，咨询机1的显示屏13下方设置有写字板10，写字板10下方上设置有笔座11，笔座11与写字板10固定连接，写字板10四周边缘设置有LED灯。

[0015] 本实用新型中，伸缩杆5的两端均与座椅放置槽2和座椅3固定连接，增加安全性；

[0016] 单开门8的长度、宽度均与两侧物品放置槽7的长度、宽度相匹配确保单开门8可以正常使用；

[0017] 笔座11内放置有办公用笔，办公用笔的顶端通过弹簧绳与笔座11固定连接，可以为使用者提供方便；

[0018] 物品放置槽7内设置有物品放置板12，物品放置板12与物品放置槽7固定连接。

[0019] 本实用新型的工作原理是：使用时，使用者将随身携带物品放置到物品放置槽7中，然后关闭单开门8，因为座椅3和座椅放置槽2之间是用伸缩杆5连接，所以可以将座椅3从座椅放置槽2中拉出，就可以坐下来咨询想要询问的问题，当使用者坐下后，又因为单开门8上设置有电子锁9，而且电子锁9的感应开关是和座椅3上的重力感应器6相连接的，所以当使用者坐下时，重力感应器6会将信息传输至电子锁9的感应开关上，从而使电子锁9关闭，从而大大增加了安全性，消除了安全隐患，当使用者需要需要进行记录时，可以在笔座11上拿出办公用笔在写字板10上进行记录，使用者咨询完成后，离开座椅3，这时重力感应器6会失去感应力，并将其反馈至电子锁9的感应开关，从而使电子锁9打开，使用人员拿出存放物品即可。

[0020] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

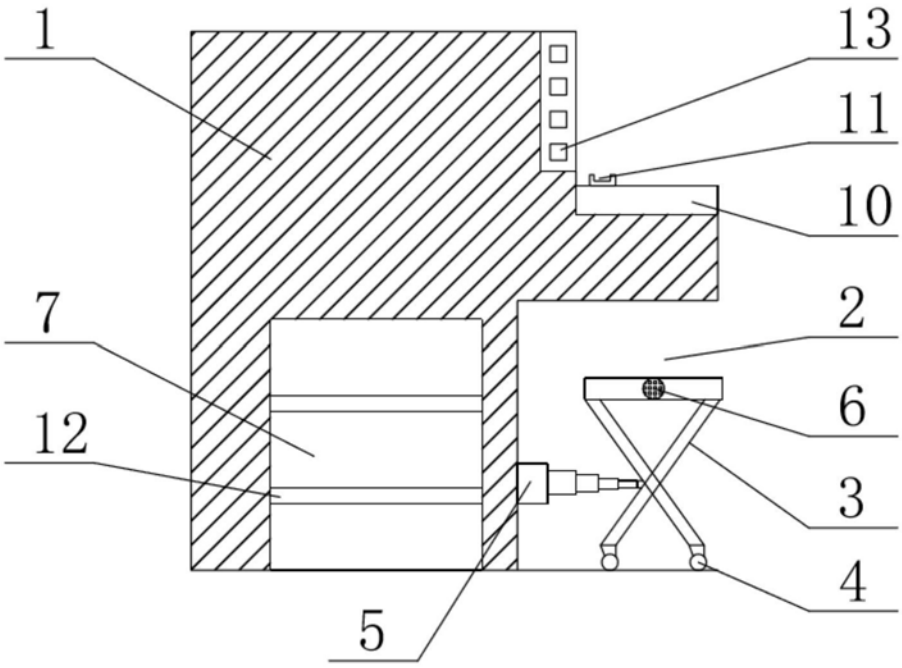


图1

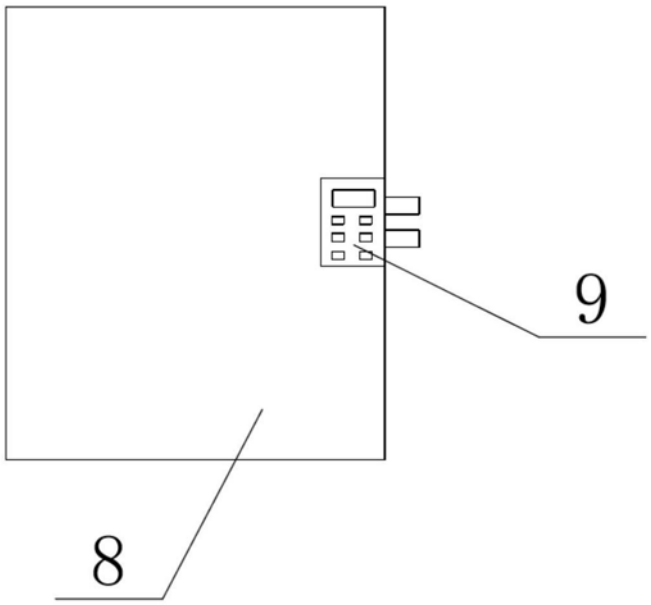


图2