



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222284964 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 03

(21) 申请号 202421392795.0

(22) 申请日 2024.06.18

(73) 专利权人 苏州嘉士顿管理咨询有限公司
地址 215000 江苏省苏州市昆山市玉山镇
天地华城花园21号楼506室

(72) 发明人 陆秋月 乔丹娜 倪苏雯

(74) 专利代理机构 苏州德坤知识产权代理事务
所(普通合伙) 32523
专利代理师 赵松

(51) Int. Cl.

A47B 21/013 (2006.01)

A47B 21/02 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B08B 17/04 (2006.01)

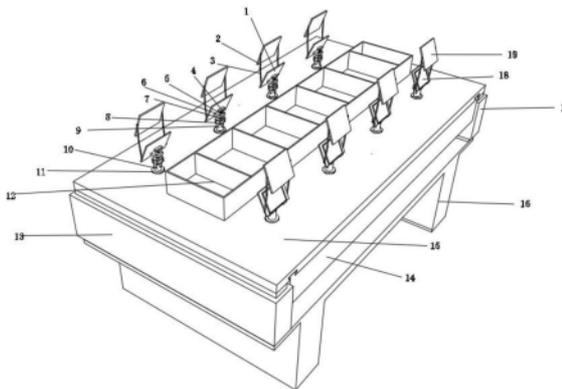
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种咨询用咨询展示装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种咨询用咨询展示装置,包括:展示装置主体,所述展示装置主体一端设置有展示板,所述展示板顶端一侧安装有多个咨询展示机构,所示咨询展示机构包括转动机构,所述转动机构包括安装座,所述安装座底端固定有吸盘,所述吸盘通过吸力固定于展示板的顶端;所述安装座上可转动的安装有转动座,所述转动座呈方形;所述转动座底端一侧安装有多个防滑条,所述防滑条紧靠安装座一侧;本实用新型通过设置转动机构,在咨询者较多时,能够通过转动转动座灵活地调整咨询展示机构的角度,使其展示的更直观;同时,防滑条可用于防止转动座在安装座上由于非人为因素而随意转动。



1. 一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,包括展示装置主体(23),所述展示装置主体(23)一端设置有展示板(15),所述展示板(15)顶端一侧安装有多个咨询展示机构,所述咨询展示机构包括转动机构,所述转动机构包括安装座(10),所述安装座(10)底端固定有吸盘(11),所述吸盘(11)通过吸力固定于展示板(15)的顶端;所述安装座(10)上可转动的安装有转动座(8),所述转动座(8)呈方形;所述转动座(8)底端一侧安装有多个防滑条(9),所述防滑条(9)紧靠安装座(10)一侧,用于防止转动座(8)在安装座(10)上随意转动。

2. 根据权利要求1所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述咨询展示机构还包括调节机构,所述调节机构包括承接板,所述承接板底端一侧固定有方形支柱,所述方形支柱另一端连接于转动座(8)顶端一侧;所述承接板顶端一侧安装有第一导向杆(4)和第二导向杆(5),所述承接板上通过螺纹连接的安装有丝杠(7),所述丝杠(7)在承接板底端的一端安装有旋钮。

3. 根据权利要求2所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述调节机构上通过第一导向杆(4)和第二导向杆(5)导向的安装有调节座(6),所述调节座(6)上贯穿式的设置有螺纹开口,所述丝杠(7)通过螺纹开口与调节座(6)连接;所述第一导向杆(4)和第二导向杆(5)顶端连接有限位板。

4. 根据权利要求3所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述调节座(6)一端固定有支架(1),所述支架(1)上支撑有平板(18);所述支架(1)一侧通过铰接的方式连接的安装有第二承接条(3),所述第二承接条(3)一侧通过铰接的方式连接的安装有第一承接条(2),所述第一承接条(2)的另一端连接于防尘板(19),所述第一承接条(2)铰接于防尘板(19)一侧。

5. 根据权利要求4所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述展示板(15)底端一侧安装有伸缩导向机构,所述伸缩导向机构包括第一导向伸缩杆(13)和第二导向伸缩杆(17),所述第一导向伸缩杆(13)和第二导向伸缩杆(17)另一端共同连接有底座(16)。

6. 根据权利要求5所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述展示板(15)底端可滑动的安装有第一抽屉(14)和第二抽屉(21),所述展示板(15)底端一侧设置有滑槽,所述滑槽呈T型;所述第一抽屉(14)和第二抽屉(21)可滑动的安装于滑槽内。

7. 根据权利要求6所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述展示板(15)底端一侧固定有连接柱(22);所述底座(16)一端连接有保护座(20),所述保护座(20)内安装有电动伸缩缸,所述电动伸缩缸的输出端连接于连接柱(22)底端一侧,带动连接柱(22)上下移动。

8. 根据权利要求7所述的一种咨询用咨询展示装置,其特征在于,所述展示板(15)顶端一侧安装有资料放置箱(12)。

一种咨询用咨询展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型咨询展示技术领域,尤其涉及一种咨询用咨询展示装置。

背景技术

[0002] 咨询展示能够给予客户专业的建议和解决方案,在服务质量上提升企业或组织的形象和口碑,为企业或组织赢得更多客户信任和长期支持。

[0003] 在现有许多咨询用展示架中,一般通过设置三组支架呈直角三角型分布,然后在从动滑块、主动滑块以及圆形滑块在滑轨中的滑动连接下,实现两组咨询信息展示栏在三组支架之间进行移动转换,然后将可进行双面咨询信息展示的两组咨询信息展示栏进行多方向展示;虽然能够多方向展示,但是这样的装置只适用于给特定人数的咨询者展示,容易造成拥挤。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种咨询用咨询展示装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种咨询用咨询展示装置,包括:展示装置主体,所述展示装置主体一端设置有展示板,所述展示板顶端一侧安装有多个咨询展示机构,所示咨询展示机构包括转动机构,所述转动机构包括安装座,所述安装座底端固定有吸盘,所述吸盘通过吸力固定于展示板的顶端;所述安装座上可转动的安装有转动座,所述转动座呈方形;所述转动座底端一侧安装有多个防滑条,所述防滑条紧靠安装座一侧,用于防止转动座在安装座上随意转动。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述咨询展示机构还包括调节机构,所述调节机构包括承接板,所述承接板底端一侧固定有方形支柱,所述方形支柱另一端连接于转动座顶端一侧;所述承接板顶端一侧安装有第一导向杆和第二导向杆,所述承接板上通过螺纹连接的安装有丝杠,所述丝杠在承接板底端的一端安装有旋钮。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述调节机构上通过第一导向杆和第二导向杆导向的安装有调节座,所述调节座上贯穿式的设置有螺纹开口,所述丝杠通过螺纹开口与调节座连接;所述第一导向杆和第二导向杆顶端连接有限位板。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述调节座一端固定有支架,所述支架上支撑有平板;所述支架一侧通过铰接的方式连接的安装有第二承接条,所述第二承接条一侧通过铰接的方式连接的安装有第一承接条,所述第一承接条的另一端连接有防尘板,所述第一承接条铰接于防尘板一侧。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述展示板底端一侧安装有伸缩导向机构,所述伸缩导向机构包括第一导向伸缩杆和第二导向伸缩杆,所述第一导向伸缩杆和第二导向伸缩杆另一端共同连接有底座。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述展示板底端可滑动的安装有第一抽屉和第

二抽屉,所述展示板底端一侧设置有滑槽,所述滑槽呈T型;所述第一抽屉和第二抽屉可滑动的安装于滑槽内。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述展示板底端一侧固定有连接柱;所述底座一端连接有保护座,所述保护座内安装有电动伸缩缸,所述电动伸缩缸的输出端连接于连接柱底端一侧,带动连接柱上下移动。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案:所述展示板顶端一侧安装有资料放置箱。

[0014] 本实用新型的有益效果为:

[0015] 1.本实用新型通过设置转动机构,在咨询者较多时,能够通过转动转动座灵活地调整咨询展示机构的角度,使其展示的更直观;同时,防滑条可用于防止转动座在安装座上由于非人为因素而随意转动。

[0016] 2.本实用新型通过设置调节机构,可以根据咨询者的具体情况调整咨询展示机构的高度,通过旋拧旋钮,转动丝杠,进而调整调节座的高度,进而调结支架的高度,供咨询者观看咨询。

[0017] 3.本实用新型通过设置防尘板,在不使用此展示装置时,通过调节第一承接条和第二承接条来改变防尘板的位置,对平板进行遮盖防尘。

[0018] 4.本实用新型通过设置伸缩导向机构,在电动伸缩缸的运作下,来调整展示板的高度,从而调整了咨询升降机构的高度,方便咨询者的身高差异,为咨询者更好的服务。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型提出的一种咨询用咨询展示装置整体的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型提出的浇一种咨询用咨询展示装置的抽屉结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型提出的一种咨询用咨询展示装置侧立面结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型提出的一种咨询用咨询展示装置正立面结构示意图;

[0023] 图中:1-支架、2-第一承接条、3-第二承接条、4-第一导向杆、5-第二导向杆、6-调节座、7-丝杠、8-转动座、9-防滑条、10-安装座、11-吸盘、12-资料放置箱、13-第一导向伸缩杆、14-第一抽屉、15-展示板、16-底座、17-第二导向伸缩杆、18-平板、19-防尘板、20-保护座、21-第二抽屉、22-连接柱、23-展示装置主体。

具体实施方式

[0024] 下面结合具体实施方式对本实用新型的技术方案作进一步详细地说明。

[0025] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 实施例1

[0027] 一种咨询用咨询展示装置,如图1-4所示,包括:展示装置主体23,所述展示装置主体23一端设置有展示板15,所述展示板15顶端一侧安装有多个咨询展示机构,所示咨询展示机构包括转动机构,所述转动机构包括安装座10,所述安装座10底端固定有吸盘11,所述吸盘11通过吸力固定于展示板15的顶端;所述安装座10上可转动的安装有转动座8,所述转

动座8呈方形;所述转动座8底端一侧安装有多个防滑条9,所述防滑条9紧靠安装座10一侧,用于防止转动座8在安装座10上随意转动。

[0028] 通过设置转动机构,在咨询者较多时,能够通过转动转动座8灵活地调整咨询展示机构的角度,使其展示的更直观;同时,防滑条9可用于防止转动座8在安装座10上由于非人为因素而随意转动。

[0029] 为了更方便的咨询展示,所述咨询展示机构还包括调节机构,所述调节机构包括承接板,所述承接板底端一侧固定有方形支柱,所述方形支柱另一端连接于转动座8顶端一侧;所述承接板顶端一侧安装有第一导向杆4和第二导向杆5,所述承接板上通过螺纹连接的安装有丝杠7,所述丝杠7在承接板底端的一端安装有旋钮;所述调节机构上通过第一导向杆4和第二导向杆5导向的安装有调节座6,所述调节座6上贯穿式的设置有螺纹开口,所述丝杠7通过螺纹开口与调节座6连接;所述第一导向杆4和第二导向杆5顶端连接有限位板。

[0030] 通过设置调节机构,可以根据咨询者的具体情况调整咨询展示机构的高度,通过旋拧旋钮,转动丝杠7,进而调整调节座6的高度,进而调结支架1的高度,供咨询者观看咨询。

[0031] 为了遮挡灰尘,所述调节座6一端固定有支架1,所述支架1上支撑有平板18;所述支架1一侧通过铰接的方式连接的安装有第二承接条3,所述第二承接条3一侧通过铰接的方式连接的安装有第一承接条2,所述第一承接条2的另一端连接有防尘板19,所述第一承接条2铰接于防尘板19一侧。

[0032] 通过设置防尘板19,在不使用此展示装置时,通过调节第一承接条2和第二承接条3来改变防尘板19的位置,对平板18进行遮盖防尘。

[0033] 为了更方便的咨询展示,所述展示板15底端一侧安装有伸缩导向机构,所述伸缩导向机构包括第一导向伸缩杆13和第二导向伸缩杆17,所述第一导向伸缩杆13和第二导向伸缩杆17另一端共同连接有底座16;所述展示板15底端可滑动的安装有第一抽屉14和第二抽屉21,所述展示板15底端一侧设置有滑槽,所述滑槽呈T型;所述第一抽屉14和第二抽屉21可滑动的安装于滑槽内;所述展示板15底端一侧固定有连接柱22;所述底座16一端连接有保护座20,所述保护座20内安装有电动伸缩缸,所述电动伸缩缸的输出端连接于连接柱22底端一侧,带动连接柱22上下移动,继而带动展示板15升降来调整展示装置主体23的高度,从而适应不同咨询者的身高进行展示;所述展示板15顶端一侧安装有资料放置箱12。

[0034] 通过设置伸缩导向机构,在电动伸缩缸的运作下,来调整展示板15的高度,从而调整了咨询升降机构的高度,方便咨询者的身高差异,为咨询者更好的服务。

[0035] 工作原理:在使用此装置时,在咨询者较多时,能够通过转动转动座8灵活地调整咨询展示机构的角度,使其展示的更直观;同时,防滑条9可用于防止转动座8在安装座10上由于非人为因素而随意转动;根据咨询者的具体情况调整咨询展示机构的高度,通过旋拧旋钮,转动丝杠7,进而调节座6在第一导向杆4和第二导向杆5的导向下调整高度,从而调结支架1的高度,供咨询者观看咨询;在不使用此展示装置时,通过调节第一承接条2和第二承接条3来改变防尘板19的位置,对平板18进行遮盖防尘;调整展示板15的高度时,电动伸缩缸开始运作,上下推拉连接柱22,使得展示板15在第一导向伸缩杆13和第二导向伸缩杆17的伸缩导向下上下升降,从而调整了咨询展示机构的高度供咨询者观看咨询。

[0036] 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。

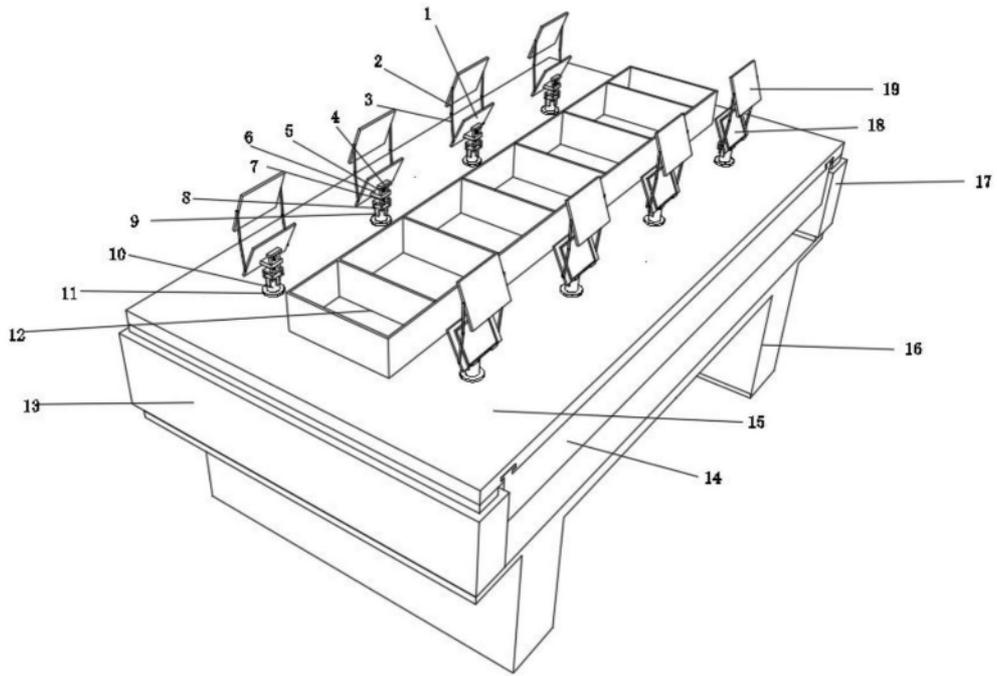


图1

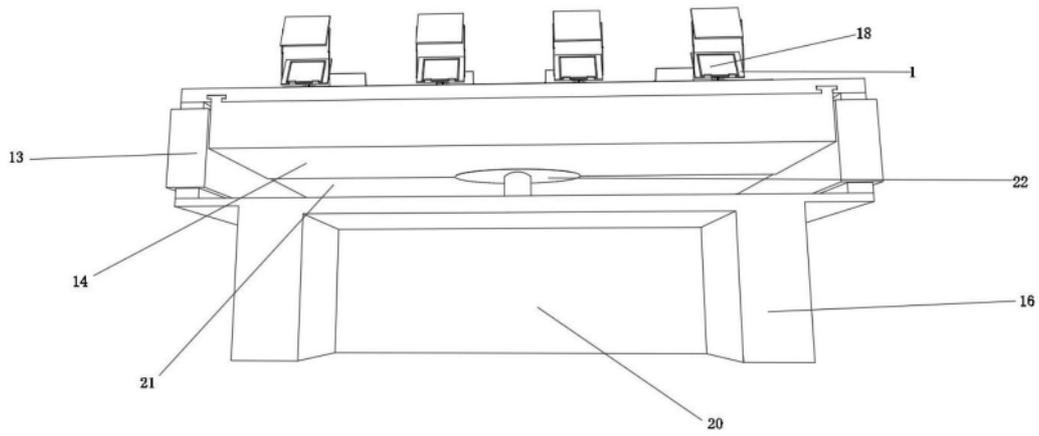


图2

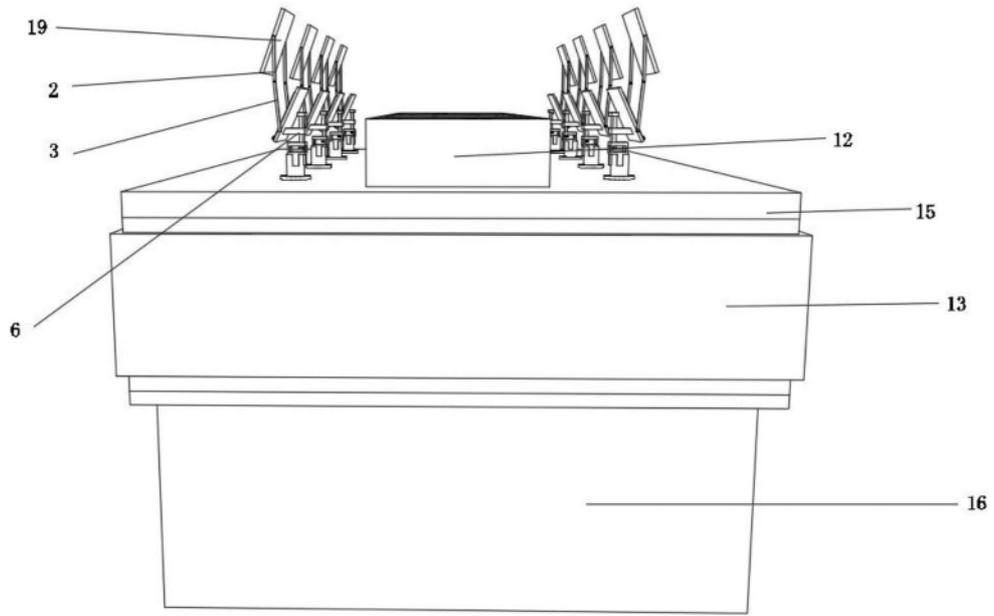


图3

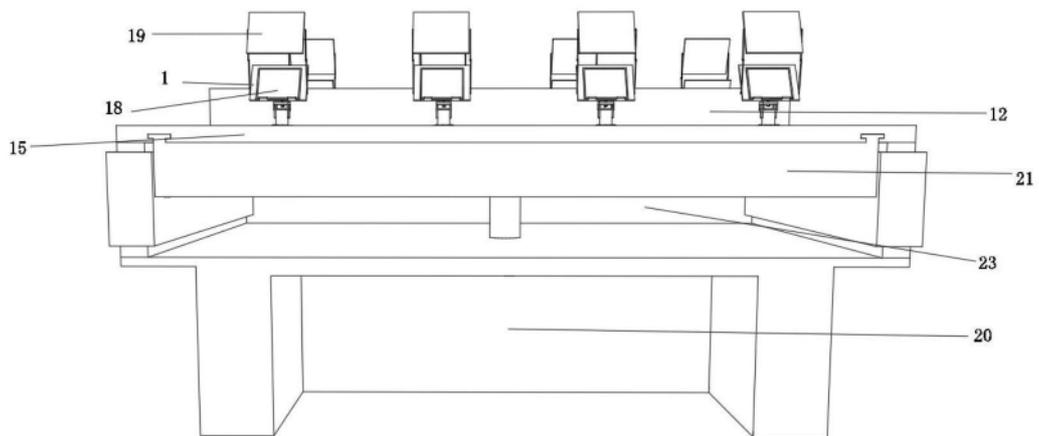


图4