(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 214156875 U
(45)授权公告日 2021.09.10

(21)申请号 202022366715.2

(22)申请日 2020.10.22

(73)专利权人 梧州学院
地址 543002 广西壮族自治区梧州市万秀区富民三路82号

(72)发明人 何培华 黄璜

(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 安丽艳

(51)Int.Cl.
A47F 5/10(2006.01)
A47F 11/10(2006.01)

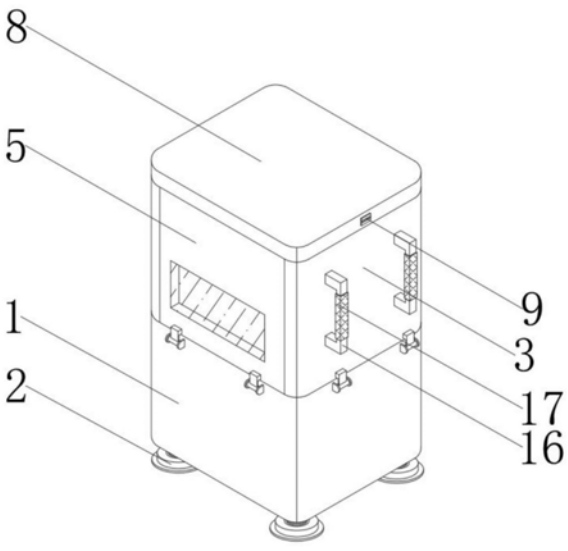
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型的视觉传达设计平台

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型的视觉传达设计平台，包括底座，所述底座的下表面固定连接有调节垫，所述底座的一侧活动连接有保护板，所述底座的另一侧活动连接有观察板，所述底座的上表面活动连接有升降台，所述升降台的上表面活动连接有转盘，所述转盘的上表面固定连接有吸盘，所述观察板的上表面活动连接有盖板。该新型的视觉传达设计平台，通过观察板和保护板的配合设置，在不需要展示的时候，可以将观察板和保护板合起来，通过盖板、固定柱和卡扣的配合设置，可以将盖板挡在保护板上方，将固定柱插接到固定孔内，并将卡扣和卡槽相互卡接，对观察板和保护板进行固定，降低保护板意外打开的情况出现动。



CN 214156875 U

1.一种新型的视觉传达设计平台,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的下表面固定连接有调节垫(2),所述底座(1)的一侧活动连接有保护板(3),所述底座(1)的另一侧活动连接有观察板(4),所述底座(1)的上表面活动连接有升降台(5),所述升降台(5)的上表面活动连接有转盘(6),所述转盘(6)的上表面固定连接有吸盘(7),所述观察板(4)的上表面活动连接有盖板(8),所述盖板(8)的一侧活动连接有卡扣(9),所述保护板(3)的顶端开设有卡槽(10),所述底座(1)的内部固定连接有升降杆(11),所述升降台(5)的内部固定连接有电机(12),所述保护板(3)和所述观察板(4)的内部均固定连接有照明灯(13)。

2.根据权利要求1所述的一种新型的视觉传达设计平台,其特征在于:所述观察板(4)的顶端开设有固定孔(14),所述盖板(8)的另一侧固定连接有固定柱(15)。

3.根据权利要求2所述的一种新型的视觉传达设计平台,其特征在于:所述卡扣(9)和所述卡槽(10)活动连接,所述固定孔(14)和所述固定柱(15)活动连接。

4.根据权利要求1所述的一种新型的视觉传达设计平台,其特征在于:所述升降杆(11)的顶端和所述升降台(5)的底端固定连接,所述电机(12)的输出端和所述转盘(6)的底端固定连接。

5.根据权利要求1所述的一种新型的视觉传达设计平台,其特征在于:所述保护板(3)的背面固定连接有把手(16),所述把手(16)的外表面套接有防滑垫(17)。

6.根据权利要求1所述的一种新型的视觉传达设计平台,其特征在于:所述调节垫(2)的数量为四个,四个所述调节垫(2)呈矩形阵列的形式排列在所述底座(1)的下表面。

一种新型的视觉传达设计平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及视觉传达用装置技术领域，具体为一种新型的视觉传达设计平台。

背景技术

[0002] 视觉传达这一术语流行于1960年在日本东京举行的世界设计大会，其内容包括：报刊环境视觉设计杂志、招贴海报及其他印刷宣传物的设计，还有电影、电视、电子广告牌等传播媒体，它们把有关内容传达给眼睛从而进行造型的表现性设计统称为视觉传达设计电影海报，视觉传达的方式有多种。

[0003] 将展示的物品放在展示台上也是视觉传达，现有的展示平台大多是直接将物品放在展示台上，在不使用的时候，不便于对所展示的物品进行保护，容易使展示物上落上灰尘，如果直接将展示物品放在玻璃柜中，这又降低了展示效果，不利于对人们传达出清晰的信息。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种新型的视觉传达设计平台，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种新型的视觉传达设计平台，包括底座，所述底座的下表面固定连接有调节垫，所述底座的一侧活动连接有保护板，所述底座的另一侧活动连接有观察板，所述底座的上表面活动连接有升降台，所述升降台的上表面活动连接有转盘，所述转盘的上表面固定连接有吸盘，所述观察板的上表面活动连接有盖板，所述盖板的一侧活动连接有卡扣，所述保护板的顶端开设有卡槽，所述底座的内部固定连接有升降杆，所述升降台的内部固定连接有电机，所述保护板和所述观察板的内部均固定连接有照明灯。

[0008] 可选的，所述观察板的顶端开设有固定孔，所述盖板的另一侧固定连接有固定柱。

[0009] 可选的，所述卡扣和所述卡槽活动连接，所述固定孔和所述固定柱活动连接。

[0010] 可选的，所述升降杆的顶端和所述升降台的底端固定连接，所述电机的输出端和所述转盘的底端固定连接。

[0011] 可选的，所述保护板的背面固定连接有把手，所述把手的外表面套接有防滑垫。

[0012] 可选的，所述调节垫的数量为四个，四个所述调节垫呈矩形阵列的形式排列在所述底座的下表面。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种新型的视觉传达设计平台，具备以下有益效果：

[0015] 1、该新型的视觉传达设计平台，通过观察板和保护板的配合设置，在不需要展示

的时候，可以将观察板和保护板合起来，通过盖板、固定柱和卡扣的配合设置，可以将盖板挡在保护板上方，将固定柱插接到固定孔内，并将卡扣和卡槽相互卡接，对观察板和保护板进行固定，降低保护板意外打开的情况出现。

[0016] 2、该新型的视觉传达设计平台，通过设置在底座内的升降杆和底座下方的调节垫，可以针对不同的使用场景，调整升降台的高度，通过设置在观察板和保护板上的照明灯，可以对展示物品进行照亮，提高展示效果，通过设置在转盘上方的吸盘，可以将展示物品吸附在吸盘上，在展示的时候，降低展示物品自身的晃动。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型保护板展开结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型正面剖视结构示意图；

[0020] 图4为本实用新型盖板底面结构示意图。

[0021] 图中：1、底座；2、调节垫；3、保护板；4、观察板；5、升降台；6、转盘；7、吸盘；8、盖板；9、卡扣；10、卡槽；11、升降杆；12、电机；13、照明灯；14、固定孔；15、固定柱；16、把手；17、防滑垫。

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4，本实用新型提供一种技术方案：一种新型的视觉传达设计平台，包括底座1，底座1的下表面固定连接有调节垫2，调节垫2的数量为四个，四个调节垫2呈矩形阵列的形式排列在底座1的下表面，底座1的一侧活动连接有保护板3，保护板3的背面固定连接有把手16，把手16的外表面套接有防滑垫17，在搬运的时候，握住防滑垫17，可以降低因为手滑发生的危险，提高了搬运时的安全性；

[0024] 底座1的另一侧活动连接有观察板4，观察板4的顶端开设有固定孔14，盖板8的另一侧固定连接有固定柱15，底座1的上表面活动连接有升降台5，升降台5的上表面活动连接有转盘6，转盘6的上表面固定连接有吸盘7，观察板4的上表面活动连接有盖板8，盖板8的一侧活动连接有卡扣9，卡扣9和卡槽10活动连接，固定孔14和固定柱15活动连接，保护板3的顶端开设有卡槽10，卡槽10和卡扣9卡接，可以使盖板8对保护板3进行固定，固定柱15插接到固定孔14内，可以对观察板4进行固定，使保护板3和观察板4对所展示的装置进行保护，降低物品受损的概率；

[0025] 底座1的内部固定连接有升降杆11，升降杆11的顶端和升降台5的底端固定连接，电机12的输出端和转盘6的底端固定连接，升降台5的内部固定连接有电机12，保护板3和观察板4的内部均固定连接有照明灯13，将所展示的物品吸附在吸盘7上，电机12在转动的时候，会带动转盘6进行转动，进而带动所展示的物品转动，使人们在不同角度均可以观察到物品的各个角度。

[0026] 本实用新型中，该装置的工作步骤如下：

[0027] 1、使用的时候，双手握着把手16，将装置移动到所需要的位置，调节底座1底部的调节垫2，将装置调整到水平位置；

[0028] 2、按下卡扣9将盖板8取下，把保护板3和观察板4向两侧打开，将需要展示的物品放在转盘6上，并用吸盘7吸附牢固；

[0029] 3、调节升降杆11的高度，将升降台5调整到合适位置，打开照明灯13对转盘6进行照亮，并开始展示；

[0030] 4、展示结束之后，将保护板3和观察板4向中间合起来，将固定柱15插到固定孔14内，卡扣9和卡槽10相互卡接，对转盘6上的装置进行保护。

[0031] 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。

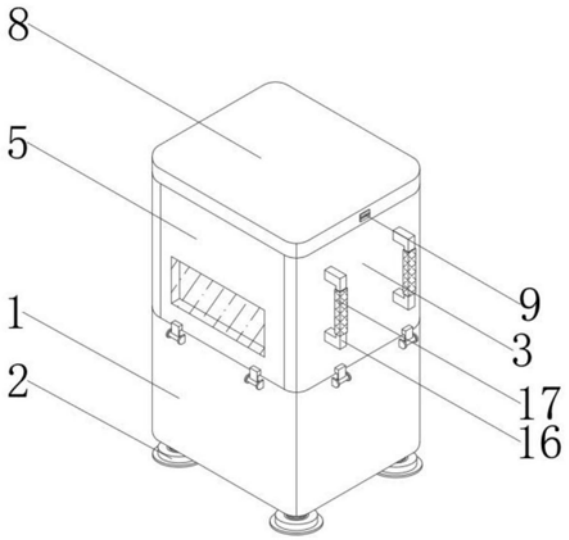


图1

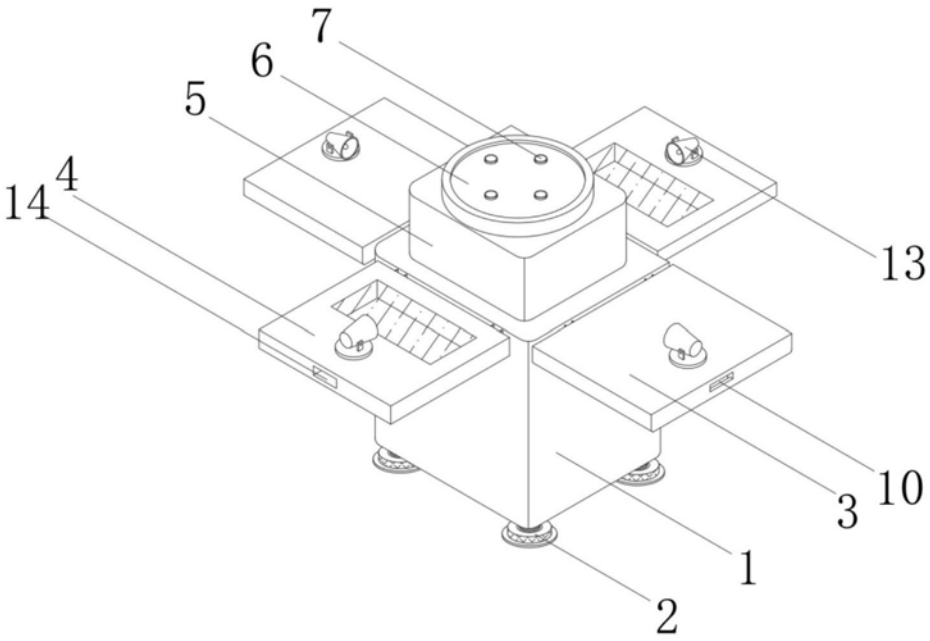


图2

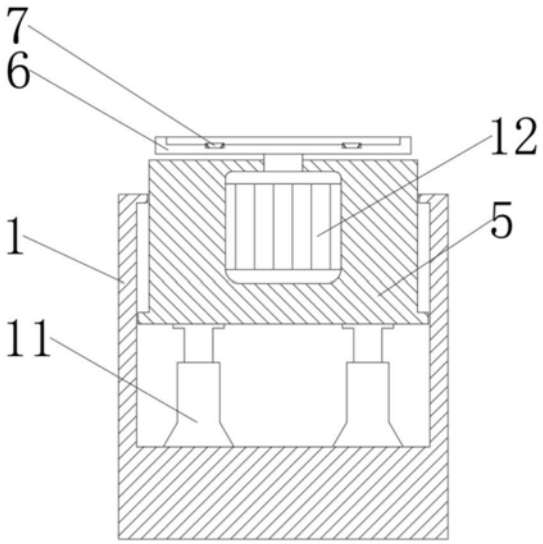


图3

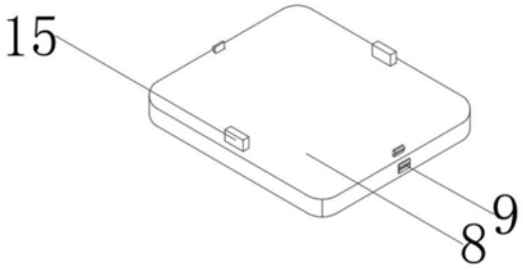


图4