(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 209657727 U
(45)授权公告日 2019.11.19

(21)申请号 201920530948.6

(22)申请日 2019.04.18

(73)专利权人 苏州高博软件技术职业学院
地址 215163 江苏省苏州市高新区科技城青山路5号苏州高博软件技术职业学院

(72)发明人 张晓娜

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616
代理人 屠佳婕

(51)Int.Cl.
G09F 13/04(2006.01)

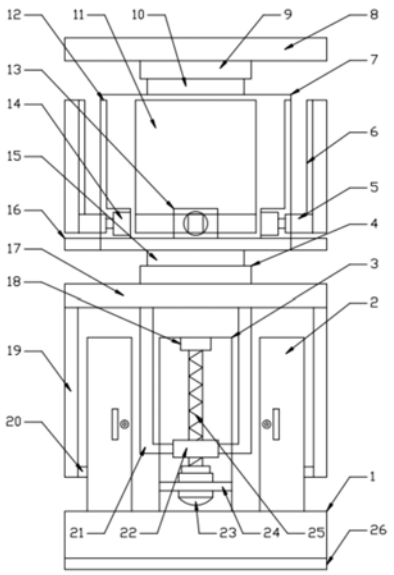
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种市场营销用广告箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种市场营销用广告箱，包括底座和空腔，所述空腔中设有支撑板、电机、螺杆、轴承一、套筒、L型支撑杆、矩形通孔，两个L型支撑杆上端部通过连接板一连接，所述底座上端部在位于空腔的两侧设有柜体，所述连接板一底部两侧均设有滑动杆和滑块，所述柜体上设有配合滑块使用的滑槽，所述连接板一上端部中间设有轴承二、固定块一和广告箱本体，所述广告箱本体四周底部均设有与连接板一平行的导向板、凹槽一、电动伸缩杆、托板、透明固定板和L型卡板，所述广告箱本体上端部中间设有固定块二、轴承三和连接板二。本实用新型与现有技术相比的优点在于：使用灵活性高、展示效果好、便于更换信息。



CN 209657727 U

1.一种市场营销用广告箱,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)上端部中间设有空腔(3),所述空腔(3)中在靠近底部的位置设有支撑板(24),所述支撑板(24)中套接有电机(23),所述电机(23)上端部设有螺杆(25),所述螺杆(25)上端部和空腔(3)之间通过轴承一(18)连接,所述螺杆(25)上设有与其螺纹连接的套筒(22),所述套筒(22)其中一对侧面上均设有L型支撑杆(21),所述空腔(3)上在靠近L型支撑杆(21)的一侧设有矩形通孔(27),所述L型支撑杆(21)的底部通过矩形通孔(27)延伸至外部,两个L型支撑杆(21)上端部通过连接板一(17)连接,所述底座(1)上端部在位于空腔(3)的两侧设有柜体(2),所述连接板一(17)底部两侧均设有滑动杆(19),所述滑动杆(19)底部在靠近柜体(2)的一侧设有与其垂直的滑块(20),所述柜体(2)上设有配合滑块(20)使用的滑槽(28),所述连接板一(17)上端部中间设有轴承二(4),所述轴承二(4)内圈中插接有固定块一(15),所述固定块一(15)上端部设有广告箱本体(7),所述广告箱本体(7)四周底部均设有与连接板一(17)平行的导向板(16),所述广告箱本体(7)四周内部在靠近导向板(16)上端部的位置均设有凹槽一(13),所述凹槽一(13)中设有电动伸缩杆(14),所述电动伸缩杆(14)另一端设有托板(5),所述托板(5)另一端设有与其垂直的透明固定板(11),所述透明固定板(11)上在靠近广告箱本体(7)的一侧设有两个对称分布的L型卡板(6),所述广告箱本体(7)上端部中间设有固定块二(10),所述固定块二(10)上端部插接在轴承三(9)内圈中,所述轴承三(9)上端部设有连接板二(8)。

2.根据权利要求1所述的一种市场营销用广告箱,其特征在于:所述广告箱本体(7)四周均设有配合L型卡板(6)使用的凹槽二(12)。

3.根据权利要求1所述的一种市场营销用广告箱,其特征在于:所述广告箱本体(7)使用的材料为透明玻璃且内部中间设有LED灯。

4.根据权利要求1所述的一种市场营销用广告箱,其特征在于:所述空腔(3)中设有隔音板,所述隔音板使用的材料为玻璃纤维棉。

5.根据权利要求1所述的一种市场营销用广告箱,其特征在于:所述底座(1)底部套接有配合其使用的减震垫(26)。

一种市场营销用广告箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及市场营销用具技术领域，具体是指一种市场营销用广告箱。

背景技术

[0002] 商家为了提高新产品销售量，使新产品在人群中广而周知，必须将新产品宣传图片及营销信息闪亮的展示给消费者，引起注意并使人们给予关注，达到营销的目的。广告箱作为一种市场营销用宣传装置，广泛应用于展会、展厅、公交站牌等场所，广告箱在市场营销领域中起到的作用越来越重要，作为企业的一种营销手段或者营销模式，广告箱的应用也越来越普遍，广告箱的结构种类亦是层出不穷。现有技术中的广告箱大都是正反两面进行展示，人们想要了解更多的广告信息，只能转到背面进行了解，这样给人造成了不必要的麻烦，也易降低人们对所展示的广告失去兴趣，也不利于那些赶时间的人快速了解广告信息，展示效果不好，而且使用灵活性差，不能根据实际情况调节高度，同时也不便于更换宣传信息。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服以上技术缺陷，提供一种使用灵活性高、展示效果好、便于更换信息的一种市场营销用广告箱。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的技术方案为：一种市场营销用广告箱，包括底座，所述底座上端部中间设有空腔，所述空腔中在靠近底部的位置设有支撑板，所述支撑板中套接有电机，所述电机上端部设有螺杆，所述螺杆上端部和空腔之间通过轴承一连接，所述螺杆上设有与其螺纹连接的套筒，所述套筒其中一对侧面上均设有L型支撑杆，所述空腔上在靠近L型支撑杆的一侧设有矩形通孔，所述L型支撑杆的底部通过矩形通孔延伸至外部，两个L型支撑杆上端部通过连接板一连接，所述底座上端部在位于空腔的两侧设有柜体，所述连接板一底部两侧均设有滑动杆，所述滑动杆底部在靠近柜体的一侧设有与其垂直的滑块，所述柜体上设有配合滑块使用的滑槽，所述连接板一上端部中间设有轴承二，所述轴承二内圈中插接有固定块一，所述固定块一上端部设有广告箱本体，所述广告箱本体四周底部均设有与连接板一平行的导向板，所述广告箱本体四周内部在靠近导向板上端部的位置均设有凹槽一，所述凹槽一中设有电动伸缩杆，所述电动伸缩杆另一端设有托板，所述托板另一端设有与其垂直的透明固定板，所述透明固定板上在靠近广告箱本体的一侧设有两个对称分布的L型卡板，所述广告箱本体上端部中间设有固定块二，所述固定块二上端部插接在轴承三内圈中，所述轴承三上端部设有连接板二。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点在于：本实用新型的一种市场营销用广告箱利用电机可根据实际情况调节广告箱本体的高度，使用灵活性高，便于查看信息；利用轴承二和轴承三可对广告箱本体进行转动，从而查看广告箱本体四侧的信息，展示效果好；利用电动伸缩杆可将透明固定板进行移动，从而更换宣传信息，操作简单，便于使用。

[0006] 作为改进，所述广告箱本体四周均设有配合L型卡板使用的凹槽二，这样可以更好

地对广告海报进行固定,防止损坏。

[0007] 作为改进,所述广告箱本体使用的材料为透明玻璃且内部中间设有LED灯,这样不仅便于查看信息,而且更加美观。

[0008] 作为改进,所述空腔中设有隔音板,所述隔音板使用的材料为玻璃纤维棉,这样可以减小噪声,更加环保。

[0009] 作为改进,所述底座底部套接有配合其使用的减震垫,这样可以有效减轻震动,提高了稳定性。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种市场营销用广告箱的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种市场营销用广告箱的广告箱本体的俯视图。

[0012] 图3是本实用新型一种市场营销用广告箱空腔的侧视图。

[0013] 图4是本实用新型一种市场营销用广告箱柜体的侧视图。

[0014] 如图所示:1、底座,2、柜体,3、空腔,4、轴承二,5、托板,6、L型卡板,7、广告箱本体,8、连接板二,9、轴承三,10、固定块二,11、透明固定板,12、凹槽二,13、凹槽一,14、电动伸缩杆,15、固定块一,16、导向板,17、连接板一,18、轴承一,19、滑动杆,20、滑块,21、L型支撑杆,22、套筒,23、电机,24、支撑板,25、螺杆,26、减震垫,27、矩形通孔,28、滑槽。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0016] 一种市场营销用广告箱,包括底座1,所述底座1上端部中间设有空腔3,所述空腔3中在靠近底部的位置设有支撑板24,所述支撑板24中套接有电机23,所述电机23上端部设有螺杆25,所述螺杆25上端部和空腔3之间通过轴承一18连接,所述螺杆25上设有与其螺纹连接的套筒22,所述套筒22其中一对侧面上均设有L型支撑杆21,所述空腔3上在靠近L型支撑杆21的一侧设有矩形通孔27,所述L型支撑杆21的底部通过矩形通孔27延伸至外部,两个L型支撑杆21上端部通过连接板一17连接,所述底座1上端部在位于空腔3的两侧设有柜体2,所述连接板一17底部两侧均设有滑动杆19,所述滑动杆19底部在靠近柜体2的一侧设有与其垂直的滑块20,所述柜体2上设有配合滑块20使用的滑槽28,所述连接板一17上端部中间设有轴承二4,所述轴承二4内圈中插接有固定块一15,所述固定块一15上端部设有广告箱本体7,所述广告箱本体7四周底部均设有与连接板一17平行的导向板16,所述广告箱本体7四周内部在靠近导向板16上端部的位置均设有凹槽一13,所述凹槽一13中设有电动伸缩杆14,所述电动伸缩杆14另一端设有托板5,所述托板5另一端设有与其垂直的透明固定板11,所述透明固定板11上在靠近广告箱本体7的一侧设有两个对称分布的L型卡板6,所述广告箱本体7上端部中间设有固定块二10,所述固定块二10上端部插接在轴承三9内圈中,所述轴承三9上端部设有连接板二8。

[0017] 所述广告箱本体7四周均设有配合L型卡板6使用的凹槽二12。

[0018] 所述广告箱本体7使用的材料为透明玻璃且内部中间设有LED灯。

[0019] 所述空腔3中设有隔音板,所述隔音板使用的材料为玻璃纤维棉。

[0020] 所述底座1底部套接有配合其使用的减震垫26。

[0021] 本实用新型在具体实施时，结合附图1一种市场营销用广告箱的结构示意图、附图2一种市场营销用广告箱的广告箱本体的俯视图、附图3一种市场营销用广告箱空腔的侧视图和附图4一种市场营销用广告箱柜体的侧视图可知，本实用新型的一种市场营销用广告箱在使用时，首先启动电动伸缩杆14使其开始工作，带动透明固定板11向远离广告箱本体7的方向移动，从而使L型卡板6离开凹槽二12，将需要宣传的新品信息放置在L型卡板6中，然后使电动伸缩杆14反向运动，使L型卡板6再次位于凹槽二12中，这样不仅便于更换更换宣传信息，操作简单，便于使用，而且可以防止宣传的新品信息受损，使用效果好。当人们想要了解另一侧的信息时，只需要利用导向板16转动广告箱本体7即可查看，不需要走到另一侧去查看，不仅展示效果好，而且可以同时展示多个新品信息，便于使用。利用电机23可使广告箱本体7上下移动，从而根据实际需求调节其高度，使用灵活性高，便于人们查看信息。在连接板一17上下移动的过程中，滑块20和滑槽28的配合使用不仅可以保证广告箱本体7垂直上升和下降，而且可以防止转动广告箱本体7时产生晃动，提高了稳定性。空腔3两侧的柜体2可以用来放置新品样品和宣传信息等用品，便于携带和使用，提高了使用灵活性。所以说本实用新型的一种市场营销用广告箱不仅使用灵活性高、展示效果好，而且便于更换信息。

[0022] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述，这种描述没有限制性，附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

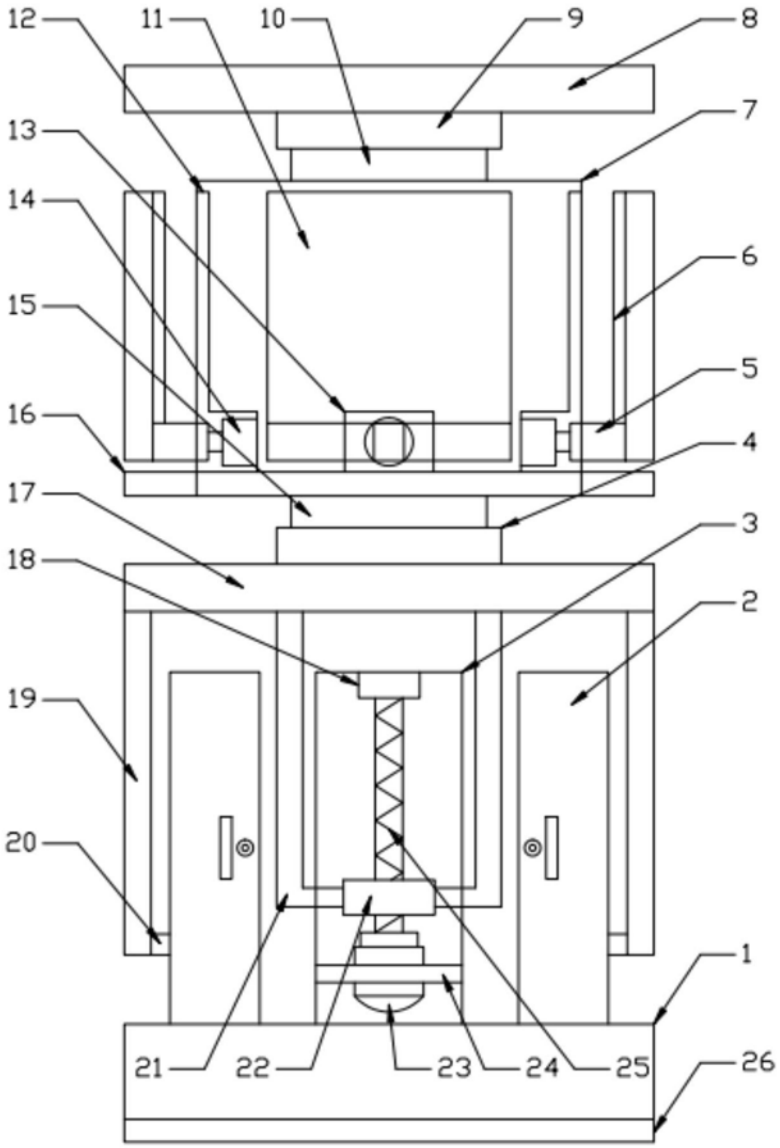


图1

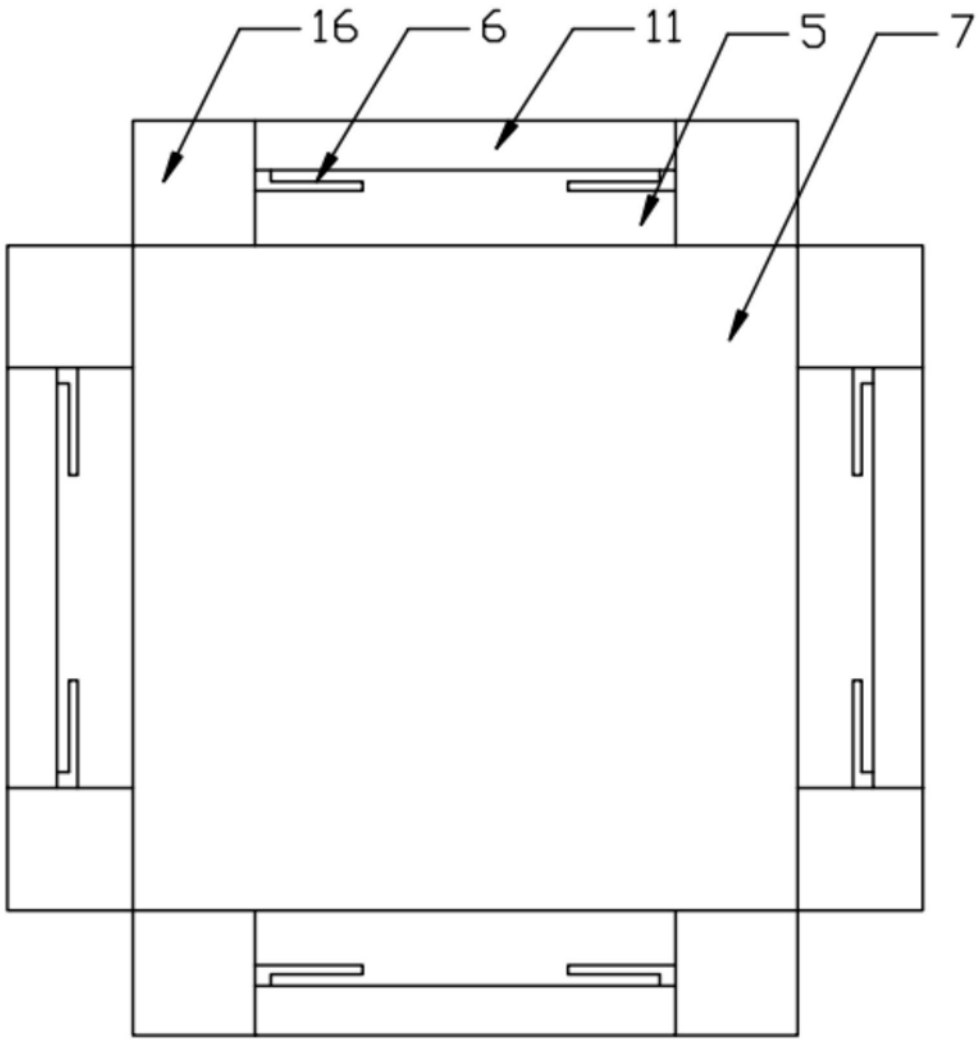


图2

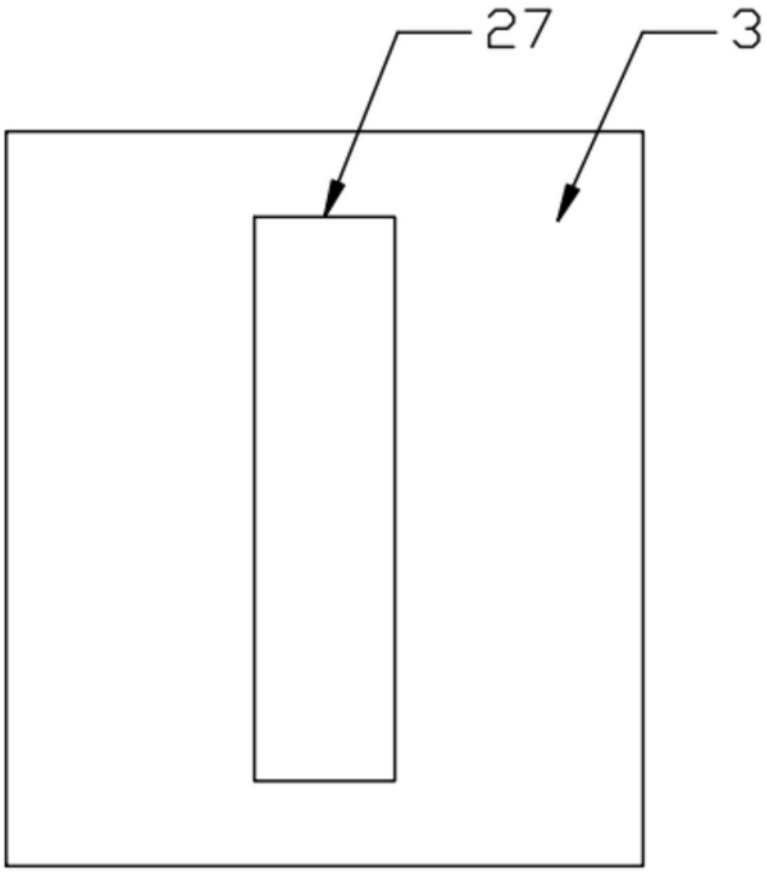


图3

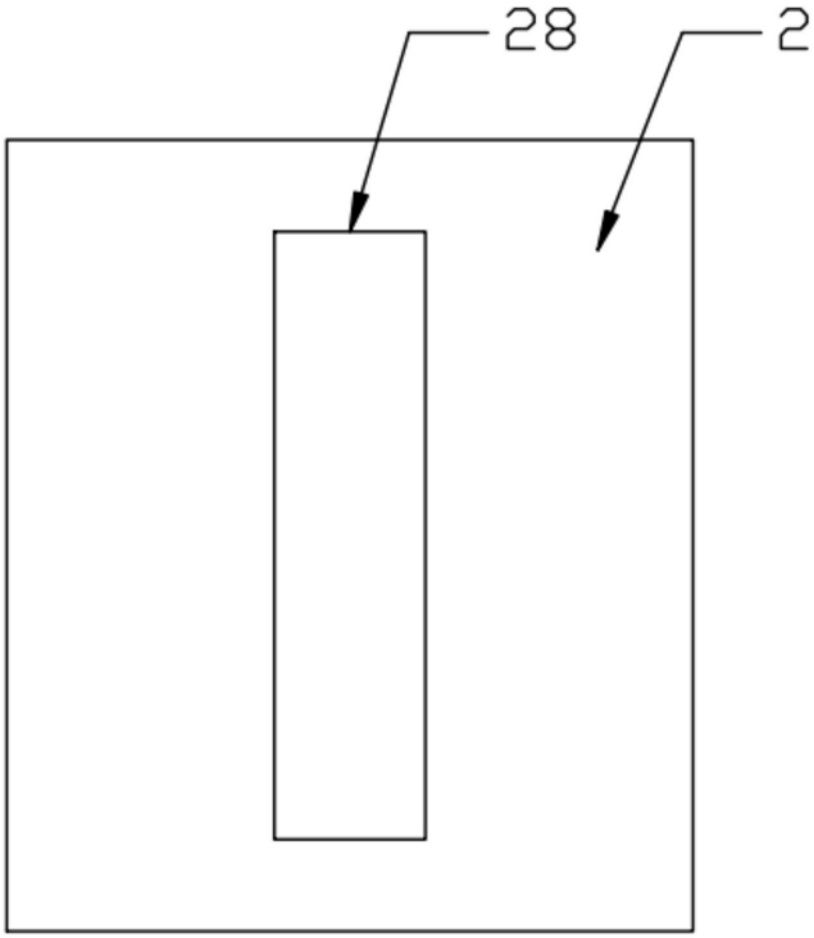


图4