



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213988148 U

(45) 授权公告日 2021.08.17

(21) 申请号 202023041585.1

(22) 申请日 2020.12.17

(73) 专利权人 杭州点燃网络科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市江干区九盛路9号A03幢2楼215室

(72) 发明人 东亮

(74) 专利代理机构 北京欣鼎专利代理事务所
(普通合伙) 11834

代理人 卢萍

(51) Int.Cl.

G09F 11/10 (2006.01)

G09F 11/08 (2006.01)

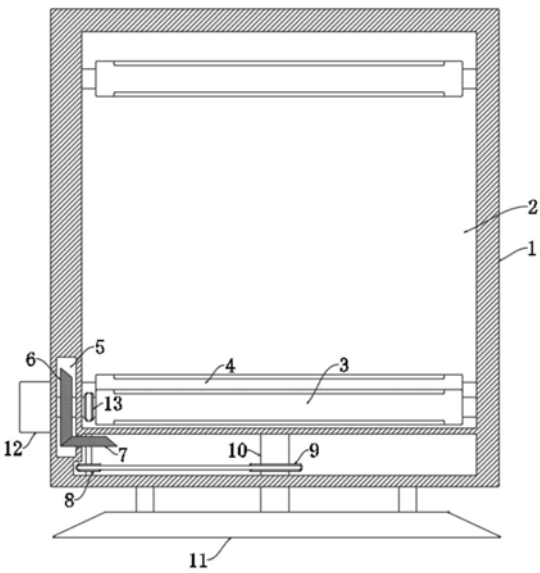
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种产品营销策划宣传装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种产品营销策划宣传装置,包括宣传箱,所述宣传箱内设有转动室,所述转动室上端转动连接有两个上转动辊,所述转动室下端转动连接有两个下转动辊,两个所述下转动辊之间通过连接机构连接,所述宣传箱侧方设有电机,所述宣传箱底壁内设有转腔,所述转腔内固定连接有转柱,所述宣传箱下方设有底座,所述宣传箱底部固定有多根支撑杆。本实用新型通过设置上转动辊、下转动辊与传动辊可以对宣传海报进行滚动展示,且宣传海报长度较长,展示更充分效果更好,通过设置传动机构可以在滚动展示宣传海报的同时带动宣传箱周向旋转,扩大了展示范围,提高了装置的实用性。



1. 一种产品营销策划宣传装置,包括宣传箱(1),其特征在于,所述宣传箱(1)内设有转动室(2),所述转动室(2)上端转动连接有两个上转动辊(14),所述转动室(2)下端转动连接有两个下转动辊(3),两个所述下转动辊(3)之间通过连接机构连接,所述宣传箱(1)侧方设有电机(12),所述宣传箱(1)底壁内设有转腔,所述转腔内固定连接有转柱(10),所述宣传箱(1)下方设有底座(11),所述宣传箱(1)底部固定有多根支撑杆,多根所述支撑杆均与底座(11)滑动连接,所述转柱(10)下端贯穿转腔底壁并转动连接于底座(11),所述转柱(10)通过传动机构与电机(12)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种产品营销策划宣传装置,其特征在于,所述连接机构包括固定于两个下转动辊(3)的转动轴外壁的第一皮带轮(13),两个所述第一皮带轮(13)之间通过第一皮带连接。

3. 根据权利要求1所述的一种产品营销策划宣传装置,其特征在于,所述传动机构包括设置于宣传箱(1)侧壁内的传动腔(5),所述电机(12)输出轴末端穿过传动腔(5)并与位于外侧的下转动辊(3)转动轴固定连接,所述电机(12)输出轴外壁固定有第一锥形齿轮(6),所述转腔内通过支撑轴设有与第一锥形齿轮(6)啮合的第二锥形齿轮(7),所述支撑轴外壁固定有第二皮带轮(8),所述转柱(10)外壁固定有第三皮带轮(9),所述第二皮带轮(8)与第三皮带轮(9)之间通过第二皮带连接。

4. 根据权利要求1所述的一种产品营销策划宣传装置,其特征在于,两个所述下转动辊(3)之间设有与转动室(2)内壁转动连接的传动辊(4),两个所述上转动辊(14)与两个下转动辊(3)以及传动辊(4)之间绕设有宣传海报。

5. 根据权利要求1所述的一种产品营销策划宣传装置,其特征在于,所述宣传箱(1)正面外壁上设有与转动室(2)配合的展示框架(15),所述展示框架(15)内嵌有玻璃板。

6. 根据权利要求1所述的一种产品营销策划宣传装置,其特征在于,所述宣传箱(1)正面外壁上设有凹槽(16),所述凹槽(16)内粘贴有宣传标语。

一种产品营销策划宣传装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及市场营销技术领域,尤其涉及一种产品营销策划宣传装置。

背景技术

[0002] 市场营销又称作市场学、市场行销或行销学。MBA、EMBA等经典商管课程均将市场营销作为对管理者进行管理和教育的重要模块。市场营销是在创造、沟通、传播和交换产品中,为顾客、客户、合作伙伴以及整个社会带来经济价值的活动、过程和体系。它主要是指营销同时针对市场开展经营活动、销售行为的过程,即经营销售实现转化的过程。

[0003] 产品销售时的时候需要用到宣传装置对产品进行宣传,现有的宣传装置只有一侧设有展示框架,宣传海报是直接粘贴在展示框架上的,且展示装置不能旋转,展示效果非常差,实用性也低。

[0004] 所以,需要设计一种产品营销策划宣传装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种产品营销策划宣传装置。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种产品营销策划宣传装置,包括宣传箱,所述宣传箱内设有转动室,所述转动室上端转动连接有两个上转动辊,所述转动室下端转动连接有两个下转动辊,两个所述下转动辊之间通过连接机构连接,所述宣传箱侧方设有电机,所述宣传箱底壁内设有转腔,所述转腔内固定连接有转柱,所述宣传箱下方设有底座,所述宣传箱底部固定有多根支撑杆,多根所述支撑杆均与底座滑动连接,所述转柱下端贯穿转腔底壁并转动连接于底座,所述转柱通过传动机构与电机连接。

[0008] 优选地,所述连接机构包括固定于两个下转动辊的转动轴外壁的第一皮带轮,两个所述第一皮带轮之间通过第一皮带连接。

[0009] 优选地,所述传动机构包括设置于宣传箱侧壁内的传动腔,所述电机输出轴末端穿过传动腔并与位于外侧的下转动辊转动轴固定连接,所述电机输出轴外壁固定有第一锥形齿轮,所述转腔内通过支撑轴设有与第一锥形齿轮啮合的第二锥形齿轮,所述支撑轴外壁固定有第二皮带轮,所述转柱外壁固定有第三皮带轮,所述第二皮带轮与第三皮带轮之间通过第二皮带连接。

[0010] 优选地,两个所述下转动辊之间设有与转动室内壁转动连接的传动辊,两个所述上转动辊与两个下转动辊以及传动辊之间绕设有宣传海报。

[0011] 优选地,所述宣传箱正面外壁上设有与转动室配合的展示框架,所述展示框架内嵌有玻璃板。

[0012] 优选地,所述宣传箱正面外壁上设有凹槽,所述凹槽内粘贴有宣传标语。

[0013] 本实用新型中,具有以下有益效果:

[0014] 1、通过设置上转动辊、下转动辊与传动辊可以对宣传海报进行滚动展示,且宣传海报长度较长,展示更充分效果更好。

[0015] 2、通过设置传动机构可以在滚动展示宣传海报的同时带动宣传箱周向旋转,扩大了展示范围,提高了装置的实用性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种产品营销策划宣传装置的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种产品营销策划宣传装置的连接机构结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的一种产品营销策划宣传装置的外部结构示意图。

[0019] 图中:1宣传箱、2转动室、3下转动辊、4传动辊、5传动腔、6第一锥形齿轮、7第二锥形齿轮、8第二皮带轮、9第三皮带轮、10转柱、11底座、12电机、13第一皮带轮、14上转动辊、15展示框架、16凹槽。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 参照图1-3,一种产品营销策划宣传装置,包括宣传箱1,宣传箱1内设有转动室2,转动室2上端转动连接有两个上转动辊14,转动室2下端转动连接有两个下转动辊3,两个下转动辊3之间通过连接机构连接,连接机构包括固定于两个下转动辊3的转动轴外壁的第一皮带轮13,两个第一皮带轮13之间通过第一皮带连接,电机12转动可以带动外侧的下转动辊3转动,下转动辊3转动通过第一皮带带动内侧的下转动辊3转动,两个下转动辊3转动可以带动宣传海报转动,两个上转动辊14与传动辊4起到转折与引导作用,滚动的宣传海报长度可以很长,可以由很多海报粘贴组成,展示更成分,宣传效果更好。

[0023] 宣传箱1侧方设有电机12,宣传箱1底壁内设有转腔,转腔内固定连接有转柱10,宣传箱1下方设有底座11,宣传箱1底部固定有多根支撑杆,多根支撑杆均与底座11滑动连接,转柱10下端贯穿转腔底壁并转动连接于底座11,转柱10通过传动机构与电机12连接,传动机构包括设置于宣传箱1侧壁内的传动腔5,电机12输出轴末端穿过传动腔5并与位于外侧的下转动辊3转动轴固定连接,电机12输出轴外壁固定有第一锥形齿轮6,转腔内通过支撑轴设有与第一锥形齿轮6啮合的第二锥形齿轮7,支撑轴外壁固定有第二皮带轮8,转柱10外壁固定有第三皮带轮9,第二皮带轮8与第三皮带轮9之间通过第二皮带连接,电机12带动海报进行滚动宣传的时候又可以带动宣传箱1周向旋转,提高了宣传效果。

[0024] 两个下转动辊3之间设有与转动室2内壁转动连接的传动辊4,两个上转动辊14与两个下转动辊3以及传动辊4之间绕设有宣传海报,宣传海报可以进行滚动。

[0025] 宣传箱1正面外壁上设有与转动室2配合的展示框架15,展示框架15内嵌有玻璃

板,通过玻璃板可以看到滚动的海报。

[0026] 宣传箱1正面外壁上设有凹槽16,凹槽16内粘贴有宣传标语,宣传标语可以更换,与宣传海报相配合,提高宣传效果。

[0027] 本实用新型中,电机12转动可以带动外侧的下转动辊3转动,下转动辊3转动通过第一皮带带动内侧的下转动辊3转动,两个下转动辊3转动可以带动宣传海报转动,宣传海报是由多节海报粘贴形成的,通过展示框架15内的玻璃板可以看到宣传海报,凹槽16内粘贴的宣传标语也能起到一定宣传作用,电机12转动的同时带动第一锥形齿轮6转动,第一锥形齿轮6带动与其啮合的第二锥形齿轮7转动,第二锥形齿轮7带动支撑轴转动,支撑轴外壁的第二皮带轮8通过第二皮带与第三皮带轮9带动转柱10在底座11上转动,转柱10带动宣传箱1旋转,因此电机12启动的时候可以带动宣传海报进行滚动宣传,宣传箱1进行周向旋转。

[0028] 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。

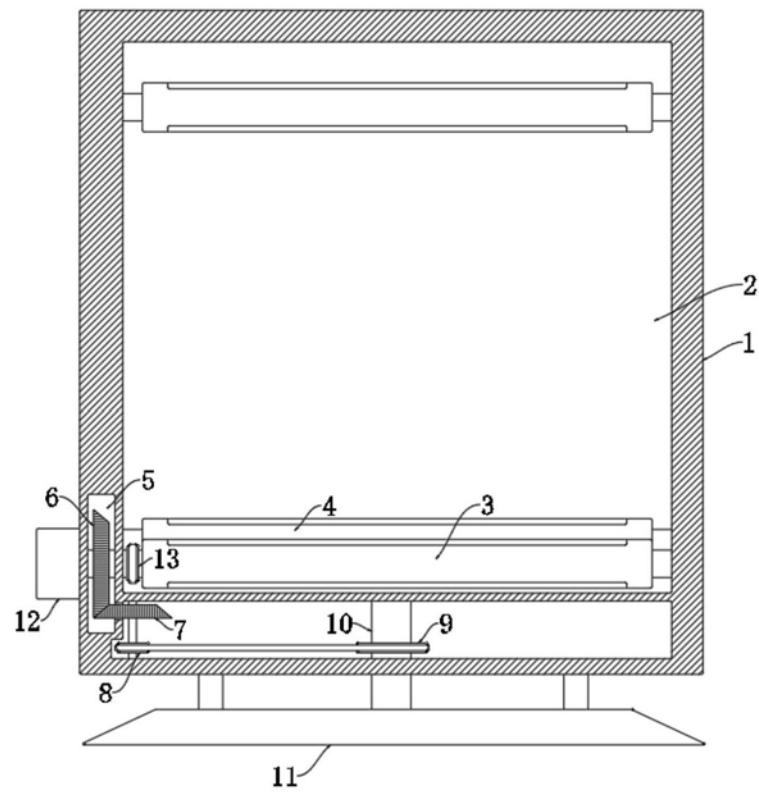


图1

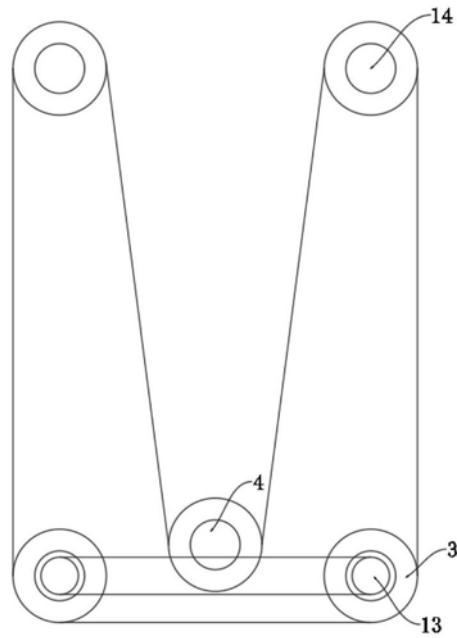


图2

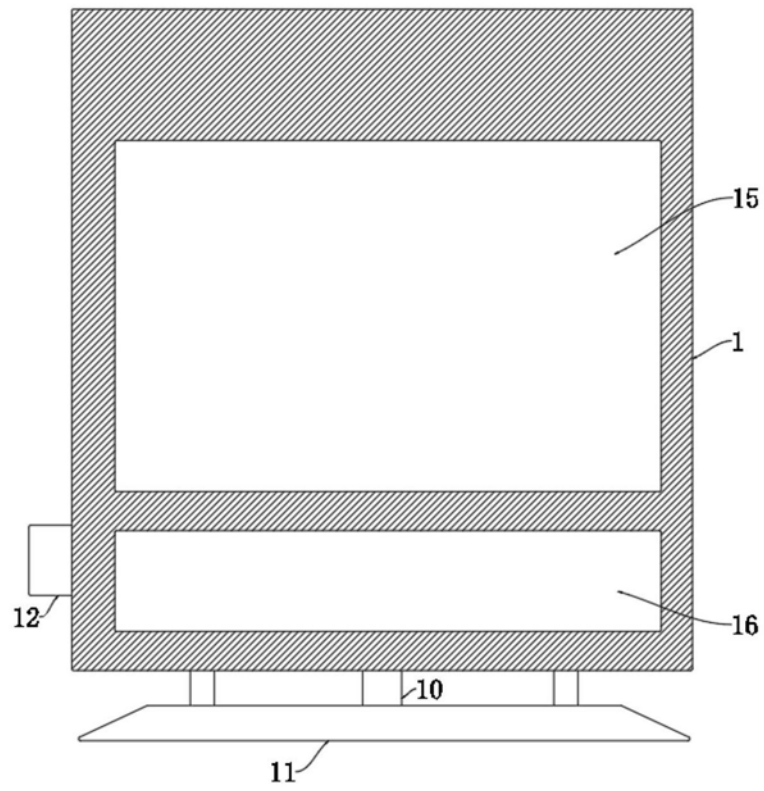


图3