



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221573455 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 20

(21) 申请号 202420056642.2

(22) 申请日 2024.01.10

(73) 专利权人 姜玉杰

地址 122000 辽宁省朝阳市财经学校

(72) 发明人 姜玉杰

(74) 专利代理机构 安徽致至知识产权代理事务

所(普通合伙) 34221

专利代理师 彭迟香

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

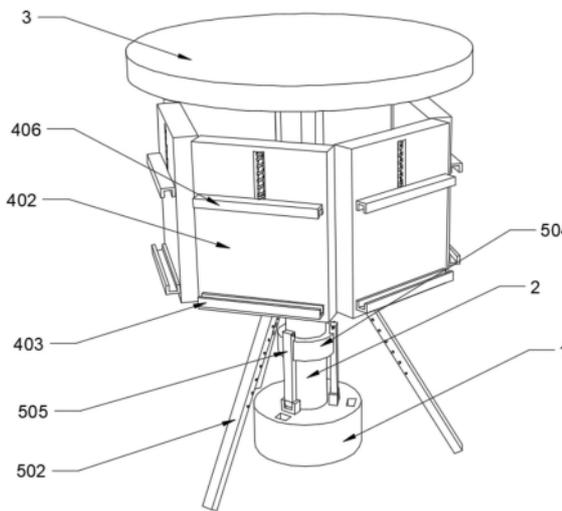
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种户外用宣传装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种户外用宣传装置,涉及策划宣传技术领域,本实用新型包括底座,所述底座的顶部设置有圆柱和挡板,所述圆柱固定安装在底座的顶部,所述挡板固定安装在圆柱的顶端,所述底座上设置有多个展示单元,所述底座上设置有支撑单元,移动第二凹座在圆杆的表面进行滑动,方便根据所需宣传信息的长度,以此来调节第二凹座与第一凹座之间的距离,来将宣传的信息固定在安装板的表面,通过设置多个展示单元,方便观看人员在不同方位均能看到宣传信息,提高了装置整体的宣传效果,且拆卸方便,便于后期快速更换新的宣传信息,实用性较高,在三个支撑杆和插杆的作用下,可对装置进行有效支撑,以便保障装置在使用时的稳定性。



1. 一种户外用宣传装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部设置有圆柱(2)和挡板(3),所述圆柱(2)固定安装在底座(1)的顶部,所述挡板(3)固定安装在圆柱(2)的顶端,所述底座(1)上设置有多个展示单元(4),所述底座(1)上设置有支撑单元(5);

所述展示单元(4)包括有连接杆(401)、安装板(402)和第一凹座(403),所述连接杆(401)固定安装在圆柱(2)的表面,所述安装板(402)与连接杆(401)固定连接,所述第一凹座(403)与安装板(402)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述展示单元(4)还包括有移动槽(404)和圆杆(405),所述移动槽(404)开设在安装板(402)的表面,所述圆杆(405)固定安装在移动槽(404)内。

3. 根据权利要求2所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述展示单元(4)还包括有第二凹座(406),所述第二凹座(406)滑动套设在圆杆(405)的表面,所述第二凹座(406)与第一凹座(403)相适配。

4. 根据权利要求3所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述展示单元(4)还包括有第一伸缩弹簧(407),所述第一伸缩弹簧(407)滑动套设在圆杆(405)的表面,所述第一伸缩弹簧(407)的一端与移动槽(404)固定连接,所述第一伸缩弹簧(407)的另一端与第二凹座(406)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述支撑单元(5)包括有滑套(501)、三个支撑杆(502)和多个连接口(503),所述滑套(501)滑动套设在圆柱(2)的表面,三个所述支撑杆(502)均与滑套(501)相铰接,三个所述支撑杆(502)均与底座(1)相适配,多个所述连接口(503)分别开设在对应支撑杆(502)的表面。

6. 根据权利要求5所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述支撑单元(5)还包括有弹性卡套(504)和三个插杆(505),所述弹性卡套(504)与圆柱(2)滑动连接,三个所述插杆(505)均与底座(1)相铰接,三个所述插杆(505)均与弹性卡套(504)相适配。

7. 根据权利要求6所述的一种户外用宣传装置,其特征在于,所述支撑单元(5)还包括有伸缩槽(506)、两个限位柱(507)和第二伸缩弹簧(508),所述伸缩槽(506)开设在插杆(505)内,两个所述限位柱(507)均与伸缩槽(506)滑动连接,所述限位柱(507)与连接口(503)相适配,所述第二伸缩弹簧(508)固定安装在两个限位柱(507)之间。

一种户外用宣传装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于策划宣传技术领域,特别是涉及一种户外用宣传装置。

背景技术

[0002] 策划宣传体系的核心是打造品牌,为品牌推广服务;原则是“品牌推广为主”,“营业推广为辅”;而营业推广又分为计划营业推广和临时性营业推广;其中也有一系列的标准可循,体现着连锁经营是一种管理标准的思想,在宣传的过程中,需要使用到一些专业的展示装置。

[0003] 现有技术中,公开了一种户外用市场营销策划宣传装置,专利号为CN220041365U,包括底座,还包括:展示栏,展示栏位于底座上,所述展示栏包括固定连接在底座顶部的框体,框体外部固定连接有玻璃面板,所述框体内设置有信息展示板;所述框体顶部固定连接顶盖,顶盖内两侧均设置有提升组件。

[0004] 但是上述结构还存在不足之处,展示栏为静态展示,该种方式无法对展示的角度进行调节,只能站在特定的区域或方位才能观看到信息内容,展示效果较差,且宣传信息更新迭代较快,将宣传信息设置在玻璃面板内进行保护,不便于对其进行拆卸更换,实用性较低,故有待改进。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 本实用新型为一种户外用宣传装置,包括底座,底座的顶部设置有圆柱和挡板,圆柱固定安装在底座的顶部,挡板固定安装在圆柱的顶端,底座上设置有多个展示单元,底座上设置有支撑单元;

[0007] 展示单元包括有连接杆、安装板和第一凹座,连接杆固定安装在圆柱的表面,安装板与连接杆固定连接,第一凹座与安装板固定连接。

[0008] 优选的,展示单元还包括有移动槽和圆杆,移动槽开设在安装板的表面,圆杆固定安装在移动槽内。

[0009] 优选的,展示单元还包括有第二凹座,第二凹座滑动套设在圆杆的表面,第二凹座与第一凹座相适配。

[0010] 优选的,展示单元还包括有第一伸缩弹簧,第一伸缩弹簧滑动套设在圆杆的表面,第一伸缩弹簧的一端与移动槽固定连接,第一伸缩弹簧的另一端与第二凹座固定连接。

[0011] 优选的,支撑单元包括有滑套、三个支撑杆和多个连接口,滑套滑动套设在圆柱的表面,三个支撑杆均与滑套相铰接,三个支撑杆均与底座相适配,多个连接口分别开设在对应支撑杆的表面。

[0012] 优选的,支撑单元还包括有弹性卡套和三个插杆,弹性卡套与圆柱滑动连接,三个插杆均与底座相铰接,三个插杆均与弹性卡套相适配。

[0013] 优选的,支撑单元还包括有伸缩槽、两个限位柱和第二伸缩弹簧,伸缩槽开设在插

杆内,两个限位柱均与伸缩槽滑动连接,限位柱与连接口相适配,第二伸缩弹簧固定安装在两个限位柱之间。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果:

[0015] 1、本实用新型一种户外用宣传装置,移动第二凹座在圆杆的表面进行滑动,方便根据所需宣传信息的长度,以此来调节第二凹座与第一凹座之间的距离,来将宣传的信息固定在安装板的表面,通过设置多个展示单元,方便观看人员在不同方位均能看到宣传信息,提高了装置整体的宣传效果,且拆卸方便,便于后期快速更换新的宣传信息,实用性较高。

[0016] 2、本实用新型一种户外用宣传装置,使插杆插入对应的连接口内,在第二伸缩弹簧的作用下,两个限位柱可从伸缩槽内弹出,来对插杆进行定位,插杆可对支撑杆进行限位,在三个支撑杆和插杆的作用下,可对装置进行有效支撑,以便保障装置在使用时的稳定性。

[0017] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1为本实用新型一种户外用宣传装置的立体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型中展示单元的结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型中底座和支撑单元的部分结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型中支撑单元的部分结构示意图。

[0023] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0024] 1、底座;2、圆柱;3、挡板;4、展示单元;401、连接杆;402、安装板;403、第一凹座;404、移动槽;405、圆杆;406、第二凹座;407、第一伸缩弹簧;5、支撑单元;501、滑套;502、支撑杆;503、连接口;504、弹性卡套;505、插杆;506、伸缩槽;507、限位柱;508、第二伸缩弹簧。

具体实施方式

[0025] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1-4所示,本实用新型为一种户外用宣传装置,包括底座1,底座1的顶部设置有圆柱2和挡板3,圆柱2固定安装在底座1的顶部,挡板3固定安装在圆柱2的顶端,底座1上设置有多个展示单元4,底座1上设置有支撑单元5;

[0027] 其中,展示单元4包括有连接杆401、安装板402和第一凹座403,连接杆401固定安装在圆柱2的表面,安装板402与连接杆401固定连接,第一凹座403与安装板402固定连接。

[0028] 进一步的,展示单元4还包括有移动槽404和圆杆405,移动槽404开设在安装板402

的表面,圆杆405固定安装在移动槽404内,更具体的为,通过在移动槽404固定安装圆杆405,圆杆405可对第二凹座406进行限位,方便第二凹座406在移动的过程中能够保持稳定。

[0029] 进一步的,展示单元4还包括有第二凹座406,第二凹座406滑动套设在圆杆405的表面,第二凹座406与第一凹座403相适配,更具体的为,通过改变第二凹座406与第一凹座403的相应距离,方便在安装板402的表面固定多种不同规格的展示板进行宣传,提高了装置实用性。

[0030] 进一步的,展示单元4还包括有第一伸缩弹簧407,第一伸缩弹簧407滑动套设在圆杆405的表面,第一伸缩弹簧407的一端与移动槽404固定连接,第一伸缩弹簧407的另一端与第二凹座406固定连接,更具体的为,在第一伸缩弹簧407的作用下,可为第二凹座406提供紧固里,便于将展示板夹紧在第一凹座403和第二凹座406之间进行,便于对展示板表面的信息进行宣传。

[0031] 如图3所示,支撑单元5包括有滑套501、三个支撑杆502和多个接口503,滑套501滑动套设在圆柱2的表面,三个支撑杆502均与滑套501相铰接,三个支撑杆502均与底座1相适配,多个接口503分别开设在对应支撑杆502的表面,更具体的为,当不使用该装置时,可将滑套501在圆柱2的表面提升一端距离,然后将三个支撑杆502插在底座1的表面进行存储。

[0032] 如图3所示,支撑单元5还包括有弹性卡套504和三个插杆505,弹性卡套504与圆柱2滑动连接,三个插杆505均与底座1相铰接,三个插杆505均与弹性卡套504相适配,更具体的为,弹性卡套504具有一定弹性,可将不使用的插杆505卡在弹性卡套504的表面进行限位,有利于减少装置存放的占用空间。

[0033] 如图4所示,支撑单元5还包括有伸缩槽506、两个限位柱507和第二伸缩弹簧508,伸缩槽506开设在插杆505内,两个限位柱507均与伸缩槽506滑动连接,限位柱507与接口503相适配,第二伸缩弹簧508固定安装在两个限位柱507之间,更具体的为,使插杆505插入对应的接口503内,可对支撑杆502进行限位,方便支撑杆502来对装置进行支撑。

[0034] 本实施例的一个具体应用为:当需要使用该装置时,将三个支撑杆502从底座1内抽出,将对应的插杆505从弹性卡套504上掰出,按压限位柱507在伸缩槽506内进行收缩,使插杆505插入对应的接口503内,在第二伸缩弹簧508的作用下,两个限位柱507可从伸缩槽506内弹出,来对插杆505进行定位,插杆505可对支撑杆502进行限位,在三个支撑杆502和插杆505的作用下,可对装置进行有效支撑,以便保障装置在使用时的稳定性,移动第二凹座406在圆杆405的表面进行滑动,方便根据所需宣传信息的长度,以此来调节第二凹座406与第一凹座403之间的距离,来将宣传的信息固定在安装板402的表面,通过设置多个展示单元4,方便观看人员在不同方位均能看到宣传信息,提高了装置整体的宣传效果,且拆卸方便,便于后期快速更换新的宣传信息,实用性较高。

[0035] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0036] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并

没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

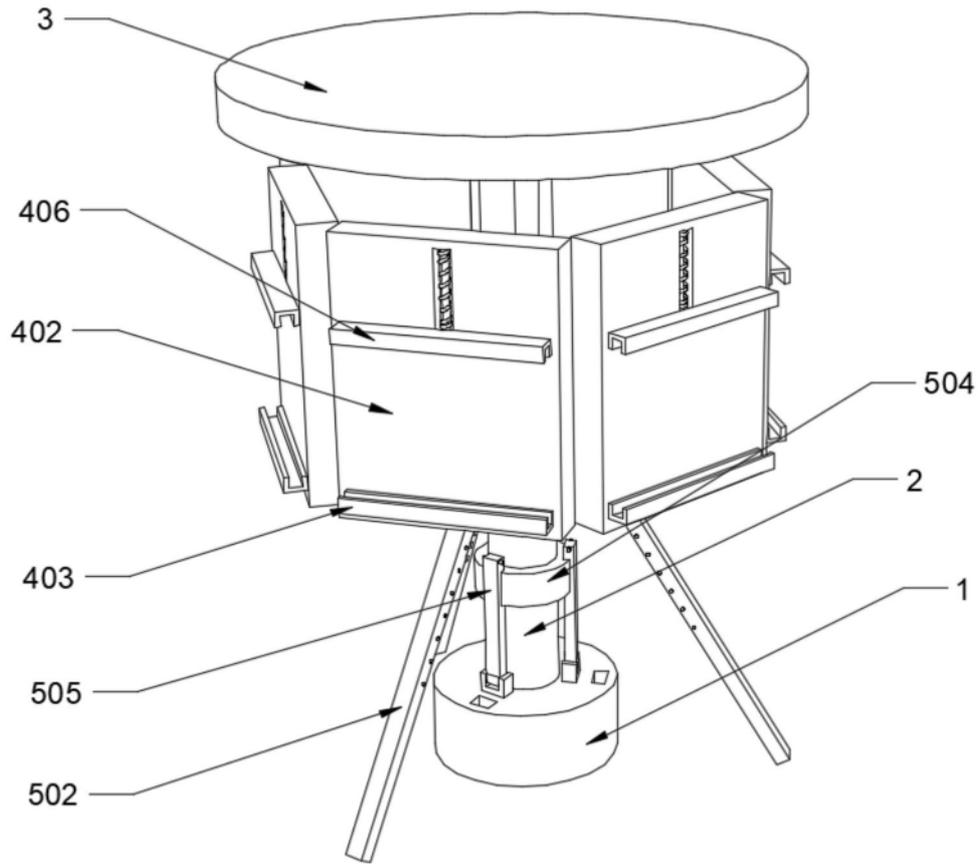


图1

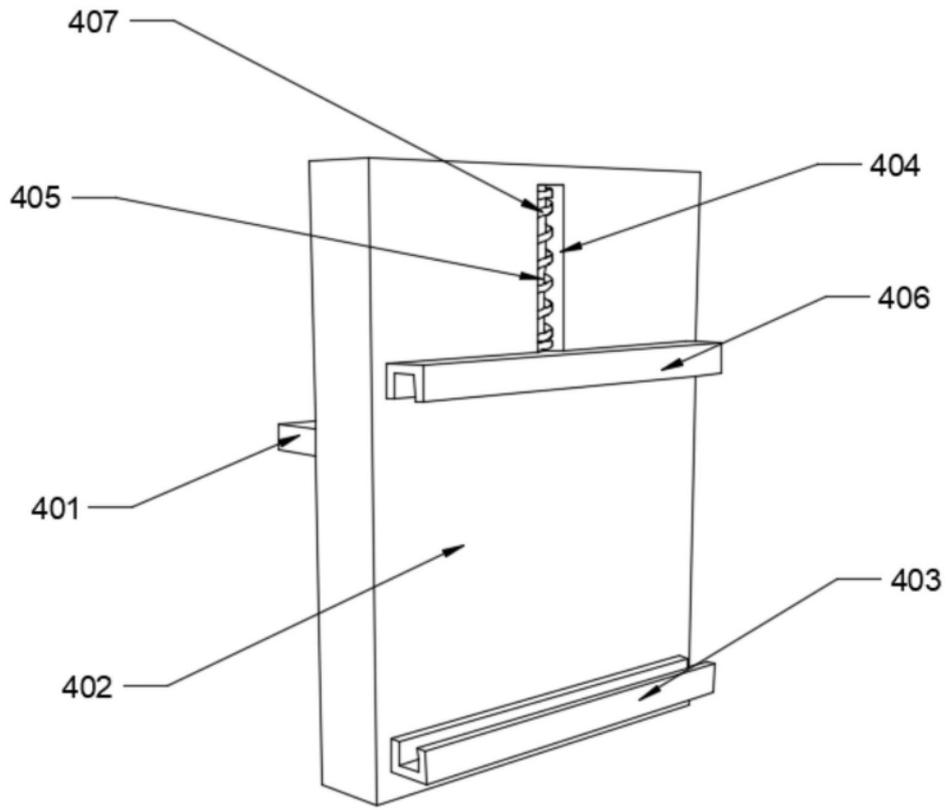


图2

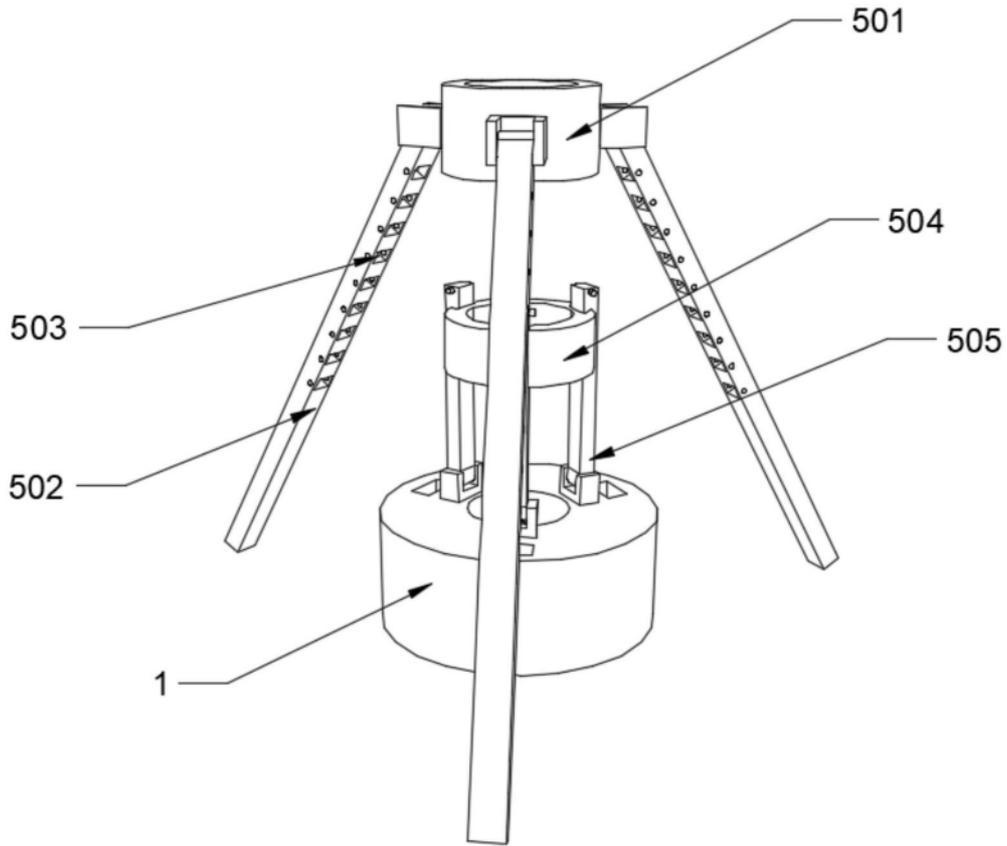


图3

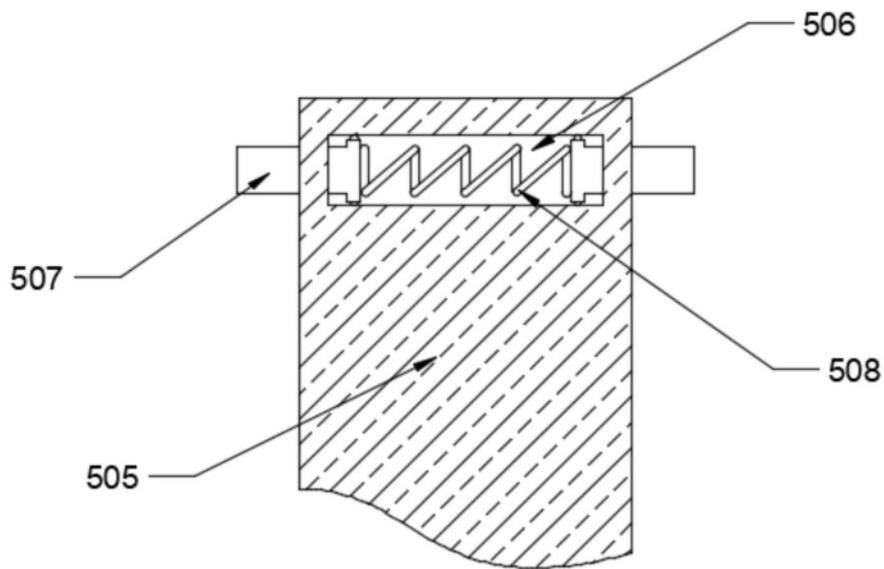


图4