



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215899307 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 25

(21) 申请号 202121734516.0

A47F 11/10 (2006.01)

(22) 申请日 2021.07.28

G09F 13/00 (2006.01)

(73) 专利权人 山东淄博烟草有限公司

G09F 9/00 (2006.01)

地址 255000 山东省淄博市张店区心环东路金街1号创业大厦

G09F 23/00 (2006.01)

(72) 发明人 李鑫 李传存 冯斌 乔冬 孙浩 李昂

(74) 专利代理机构 北京盛凡佳华专利代理事务所(普通合伙) 11947

代理人 王翠

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 3/08 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

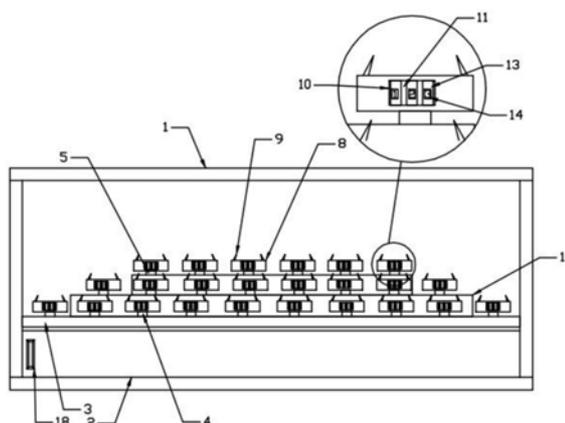
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种卷烟陈列装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种卷烟陈列装置,包括展柜架,展柜架下面设有底板,展柜架内设有隔板,隔板上设有若干个叠加的展板,隔板上设有若干个转轴一,展板上设有若干个转轴二,转轴一和转轴二延伸出隔板的一端设有配合啮合的齿轮,底板上且与其中一个转轴一位置对应处设有电机,转轴一和转轴二上端均设有展示转盘,展示转盘上面设有对称的夹持件,展示转盘外侧面沿周均布设有若干个组数字显示结构,展柜架内后侧面设有广告框,广告框内设有灯串。本实用新型的优点:突出陈列,能够达到吸引消费者购买意愿的良好效果。



1. 一种卷烟陈列装置,其特征在于:包括展柜架,所述展柜架下面设有底板,所述展柜架内设有隔板,所述隔板上面设有若干个叠加的展板,叠加的展板固定连接,所述展板面积从低至高逐渐减小形成台阶,所述隔板上面设有若干个转轴一,所述展板上设有若干个转轴二,所述转轴一和转轴二延伸出隔板的一端设有配合啮合的齿轮,所述底板上面且与其中一个转轴一位置对应处设有电机,所述电机输出端与转轴一延伸出齿轮的一端固定连接,所述转轴一和转轴二上端均设有展示转盘,所述展示转盘上面设有对称的夹持件,所述展示转盘外侧面沿周均布设有若干个数字显示结构,所述数字显示结构包括展示转盘外侧面一侧处设置的凹槽,所述凹槽内设有连接杆,所述连接杆至少套接设有两个拨盘,所述拨盘外侧面设有数字标号,所述连接杆外侧面且位于拨盘与连接杆连接处套接有耐磨圈,所述展柜架内后侧面设有广告框,所述广告框内设有灯串。

2. 根据权利要求1所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述夹持件为弧形的橡胶块,所述夹持件自由端相互靠近。

3. 根据权利要求1所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述数字标号包括0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。

4. 根据权利要求1所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述隔板与底板之间设有开合门。

5. 根据权利要求1或3任意一项所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述数字标号为荧光数字。

6. 根据权利要求1所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述拨盘外侧面均布设有若干个凸起块。

7. 根据权利要求1所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述广告框内设有显示屏。

8. 根据权利要求1或7任意一项所述的一种卷烟陈列装置,其特征在于:所述展柜架内两侧面设有显示屏。

一种卷烟陈列装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陈列展示技术领域,具体是指一种卷烟陈列装置。

背景技术

[0002] 卷烟陈列是卷烟经营活动的重要组成部分,同时,又是一门科学和艺术。丰富、生动的卷烟创意陈列不但能增强视觉效果,吸引消费者的“眼球”,激发消费者的购买欲望,提升商品销量。

[0003] 现有的卷烟陈列装置采用长方形货架、玻璃柜台等进行卷烟展示,均按照价格从高到低顺序排列,对所有卷烟规格进行统一展示,对新品牌只是陈列在展示柜相对较为明显的位置,整体陈列枯燥无味,不利于吸引消费者目光。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是解决上述问题,提供一种使所陈列卷烟展示具有趣味吸引消费者目光的卷烟陈列装置。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种卷烟陈列装置,包括展柜架,所述展柜架下面设有底板,所述展柜架内设有隔板,所述隔板上面设有若干个叠加的展板,叠加的展板固定连接,所述展板面积从低至高逐渐减小形成台阶,所述隔板上面设有若干个转轴一,所述展板上设有若干个转轴二,所述转轴一和转轴二延伸出隔板的一端设有配合啮合的齿轮,所述底板上面且与其中一个转轴一位置对应处设有电机,所述电机输出端与转轴一延伸出齿轮的一端固定连接,所述转轴一和转轴二上端均设有展示转盘,所述展示转盘上面设有对称的夹持件,所述展示转盘外侧面沿周均布设有若干个数字显示结构,所述数字显示结构包括展示转盘外侧面一侧处设有的凹槽,所述凹槽内设有连接杆,所述连接杆至少套接设有两个拨盘,所述拨盘外侧面设有数字标号,所述连接杆外侧面且位于拨盘与连接杆连接处套接有耐磨圈,所述展柜架内后侧面设有广告框,所述广告框内设有灯串。

[0006] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型产品在广告框内设置文化背景布,辅助用灯串灯光控制展柜架内的光线,电机带动转轴一转动,进而最终带动展示转盘上的卷烟转动,进行全方位展示,突出陈列,能够达到吸引消费者购买意愿的良好效果,是辅助零售客户品牌推荐,提升品牌动销的有效营销工具,而且本实用新型产品具有采购价格低、占用空间小、展示效果好、便于制作安装、使用安全可靠的特点。

[0007] 作为改进,所述夹持件为弧形的橡胶块,所述夹持件自由端相互靠近,卷烟规格差别不大,用具有弹性的橡胶块能夹持住不同大小的卷烟,固定卷烟在展示转盘上转动展示。

[0008] 作为改进,所述数字标号包括0、1、2、3、4、5、6、7、8、9,阿拉伯数字,便于调整每个拨盘上的数字组成卷烟价格。

[0009] 作为改进,所述隔板与底板之间设有开合门,隔板与底板也形成了存储空间,用来存放卷烟,开合门优选为透明的,便于看到存储空间内的卷烟库存。

- [0010] 作为改进,所述数字标号为荧光数字,荧光数字显眼。
- [0011] 作为改进,所述拨盘外侧面均布设有若干个凸起块,增加摩擦,便于人们转动拨盘,调整拨盘上的数字。
- [0012] 作为改进,所述广告框内设有显示屏,多元化展示卷烟信息。
- [0013] 作为改进,所述展柜架内两侧面设有显示屏,多元化展示卷烟信息。

附图说明

- [0014] 图1是本实用新型一种卷烟陈列装置的主视结构示意图。
- [0015] 图2是本实用新型一种卷烟陈列装置的转轴一和转轴二结构示意图。
- [0016] 图3是本实用新型一种卷烟陈列装置的广告框结构示意图。
- [0017] 图4是本实用新型一种卷烟陈列装置的侧视结构示意图。
- [0018] 图5是本实用新型一种卷烟陈列装置下的隔板和齿轮仰视结构示意图。
- [0019] 图6是本实用新型一种卷烟陈列装置的展示转盘俯视结构示意图。
- [0020] 图7是本实用新型一种卷烟陈列装置的展示转盘的拨盘结构示意图。
- [0021] 如图所示:1、展柜架,2、底板,3、隔板,4、转轴一,5、转轴二,6、齿轮,7、电机,8、展示转盘,9、夹持件,10、数字显示结构,11、凹槽,12、连接杆,13、拨盘,14、数字标号,15、耐磨圈,16、广告框,17、灯串,18、开合门,19、展板。

具体实施方式

- [0022] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。
- [0023] 结合附图1、图2、图3、图4、图5、图6、图7,一种卷烟陈列装置,包括展柜架1,所述展柜架1下面设有底板2,所述展柜架1内设有隔板3,所述隔板3上面设有若干个叠加的展板19,叠加的展板19固定连接,所述展板19面积从低至高逐渐减小形成台阶,所述隔板3上面设有若干个转轴一4,所述展板19上面设有若干个转轴二5,所述转轴一4和转轴二5伸出隔板3的一端设有配合啮合的齿轮6,所述底板2上面且与其中一个转轴一4位置对应处设有电机7,所述电机7输出端与转轴一4伸出齿轮6的一端固定连接,所述转轴一4和转轴二5上端均设有展示转盘8,所述展示转盘8上面设有对称的夹持件9,所述展示转盘8外侧面沿周均布设有若干个数字显示结构10,所述数字显示结构10包括展示转盘8外侧面一侧处设有的凹槽11,所述凹槽11内设有连接杆12,所述连接杆12至少套接设有两个拨盘13,所述拨盘13外侧面设有数字标号14,所述连接杆12外侧面且位于拨盘13与连接杆12连接处套接有耐磨圈15,所述展柜架1内后侧面设有广告框16,所述广告框16内设有灯串17。
- [0024] 所述夹持件9为弧形的橡胶块,所述夹持件自由端相互靠近。
- [0025] 所述数字标号14包括0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。
- [0026] 所述隔板3与底板2之间设有开合门18。
- [0027] 所述数字标号14为荧光数字。
- [0028] 所述拨盘13外侧面均布设有若干个凸起块。
- [0029] 所述广告框16内设有显示屏。
- [0030] 所述展柜架1内两侧面设有显示屏。
- [0031] 本实用新型在具体实施时,本实用新型产品在广告框16内设置文化背景布,辅助

用灯串17灯光控制展柜架1内的光线,烘托展示氛围,电机7带动转轴一4转动,进而最终带动展示转盘8上的卷烟转动,卷烟因为夹持件9的夹持,避免卷烟晃动,转动的卷烟进行全方位展示,突出陈列,能够达到吸引消费者购买意愿的良好效果,是辅助零售客户品牌推荐,提升品牌动销的有效营销工具,而且本实用新型产品具有采购价格低、占用空间小、展示效果好、便于制作安装、使用安全可靠的特点;数字显示结构10便于调整每个拨盘13上的数字标号14,来组成卷烟价格,调整更为灵活。

[0032] 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。

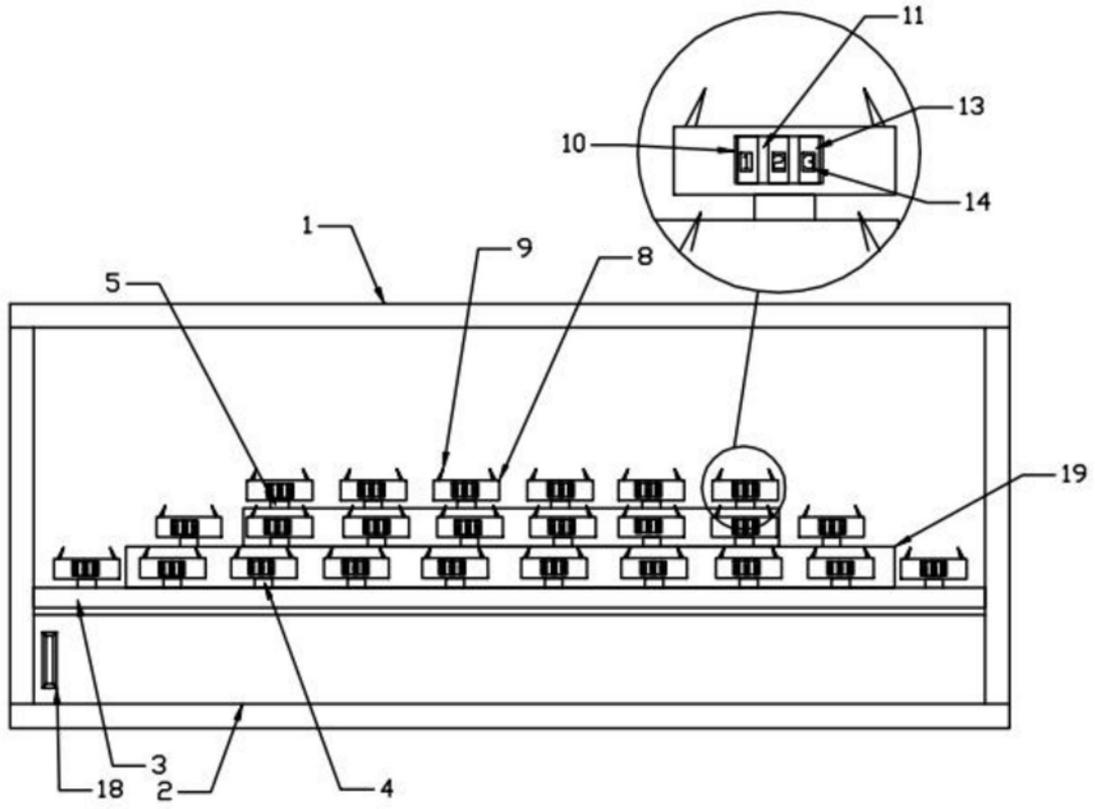


图1

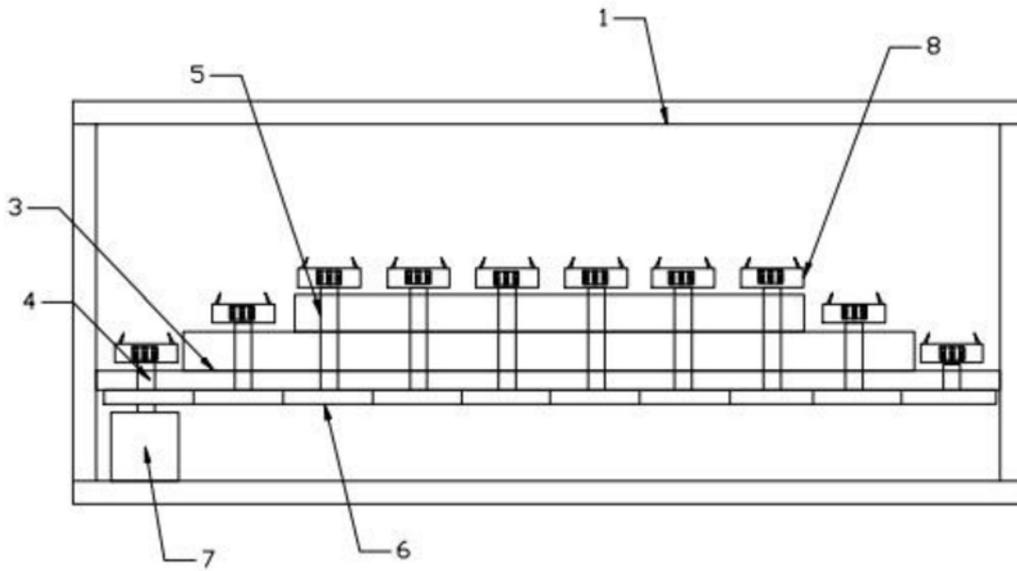


图2

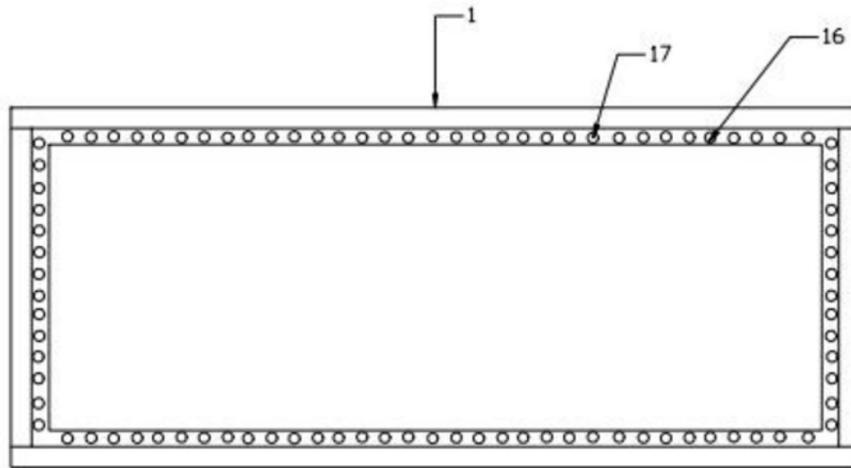


图3

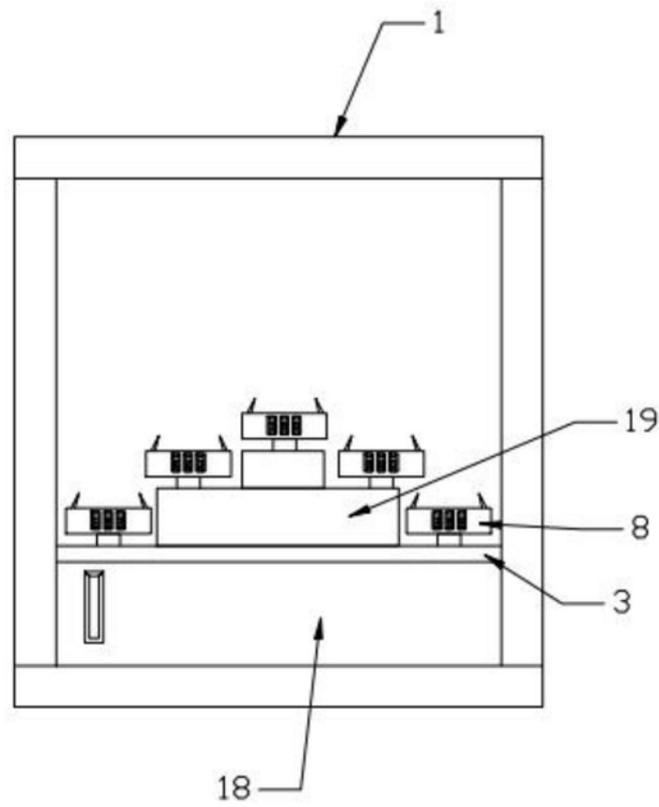


图4

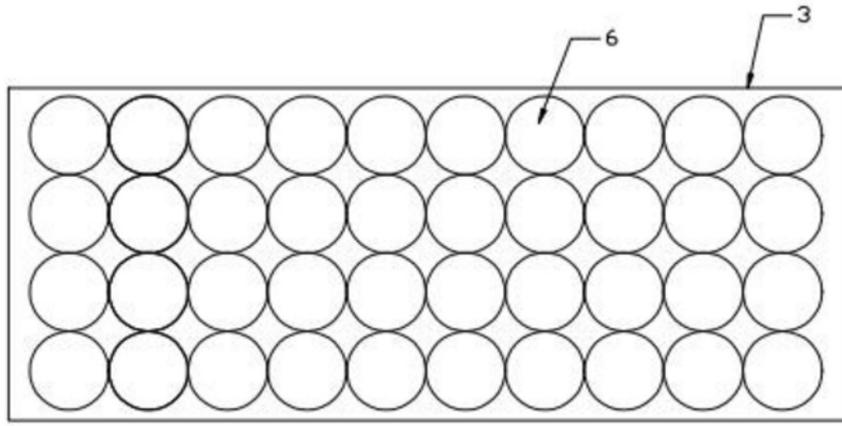


图5

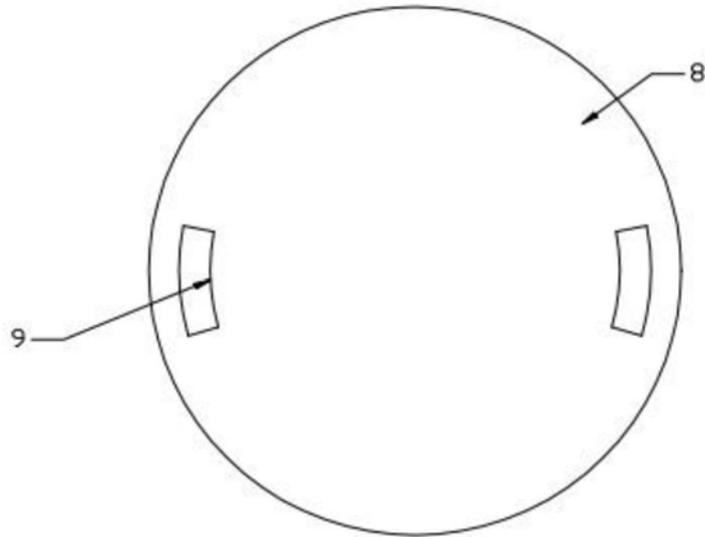


图6

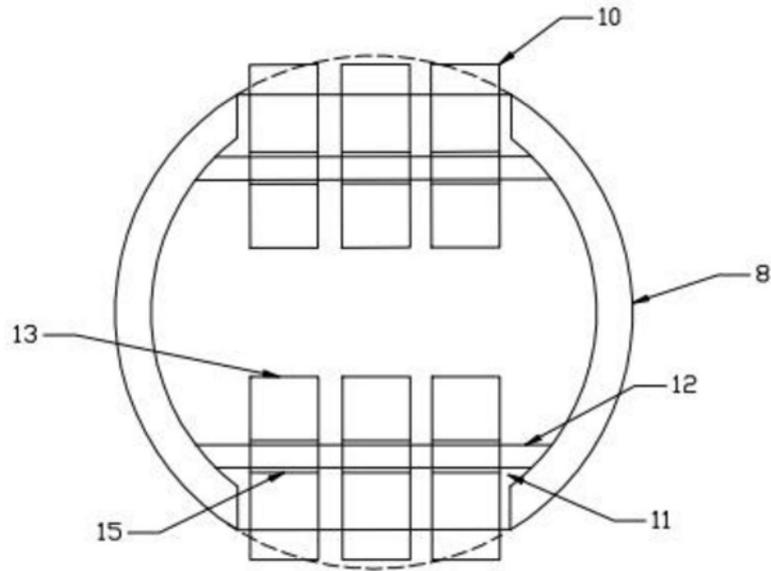


图7