(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 215838113 U
(45)授权公告日 2022.02.18

(21)申请号 202121439233.3

(22)申请日 2021.06.25

(73)专利权人 广东烟草惠州市有限责任公司
地址 516000 广东省惠州市江北三新茶亭岭42小区

(72)发明人 胡景友

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102
代理人 林丽明

(51)Int.Cl.
A47F 3/00(2006.01)
A47F 7/00(2006.01)
A47F 11/10(2006.01)

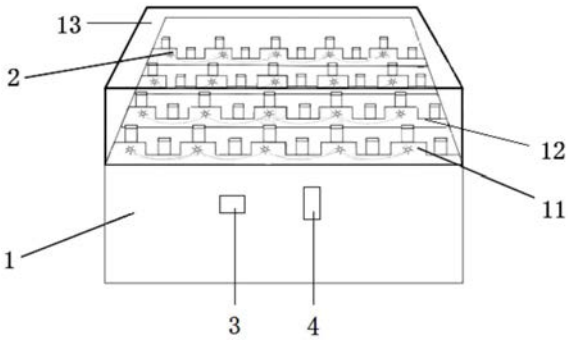
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54)实用新型名称

一种凹凸式卷烟陈列柜台

(57)摘要

本实用新型公开一种凹凸式卷烟陈列柜台，包括底座，底座的顶面设置有多个陈列凸台，多个陈列凸台间隔设置，使相邻两个陈列凸台之间形成陈列凹位。本实用新型设计独特，可以使卷烟陈列凹面和卷烟陈列凸面上放置的卷烟包对比更明显，使消费者一目了然的看出自己想要的香烟在哪里，能方便购买，容易识别。



CN 215838113 U

1.一种凹凸式卷烟陈列柜台,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)的顶面设置有多个陈列凸台(11),多个所述陈列凸台(11)间隔设置,使相邻两个所述陈列凸台(11)之间形成陈列凹位(12)。

2.根据权利要求1所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,若干陈列凸台(11)按若干行及若干列均匀分布在底座(1)的顶面。

3.根据权利要求2所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述陈列凸台(11)上固定设置有LED灯(2),所述底座(1)上还装设有电源(3),所述电源(3)与所述LED灯(2)电性连接。

4.根据权利要求3所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,设置在每一个陈列凸台(11)上的LED灯(2)组成LED灯灯组,所述LED灯灯组中的每个所述LED灯(2)并联后与电源(3)电性连接。

5.根据权利要求4所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述底座(1)上还装设有开关(4),所述LED灯灯组通过所述开关(4)与所述电源(3)电性连接。

6.根据权利要求5所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述陈列凸台(11)为设有中空腔体的透明结构,所述LED灯(2)置于所述中空腔体内。

7.根据权利要求6所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述底座(1)的顶面设置为斜面。

8.根据权利要求7所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述底座(1)包括底座本体(101)和若干收纳盒(102),所述底座本体(101)上设有多个容纳孔,所述收纳盒(102)可抽拉地设于所述容纳孔内。

9.根据权利要求8所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述收纳盒(102)中固定设置有散包烟放置槽(1021)。

10.根据权利要求9所述的一种凹凸式卷烟陈列柜台,其特征在于,所述陈列凸台(11)和所述陈列凹位(12)的外侧装设有透明保护罩(13),透明保护罩(13)的一侧与底座(1)的一侧铰接,透明保护罩(13)的另一侧与底座(1)触接。

一种凹凸式卷烟陈列柜台

技术领域

[0001] 本实用新型及商品货柜技术领域，尤其涉及一种凹凸式卷烟陈列柜台。

背景技术

[0002] 一般的卷烟陈列柜台上层是单包烟平面陈列，下层是储物室柜台，即卷烟散包陈列和储存柜一体。在实际应用中，一般零售户拆条销售，台面陈列单包，剩余放置储存柜，容易导致杂乱，且台面陈列太普通。

[0003] 现有的卷烟陈列柜存在散包烟存储不方便，台面不美观的问题。专利号为CN212878620U的中国实用新型专利于2021年4月6日公开了一种柜台式香烟存放用陈列柜，该方案通过设置活动机构，便于工作人员对活动板表面的物品进行拿取或存放；还设置了自动陈列机构，避免工作人员需要重复对香烟进行摆放，只需一次性将陈列框内侧放置满同品类香烟即可，降低工作人员的劳动强度，并且避免工作人员在摆放香烟时出错。但此方案的陈列台面不利于消费者寻找自己想要购买的香烟，不容易识别。鉴于此，我们提出一种可以方便识别陈列烟包并能吸引消费者的凹凸式卷烟陈列柜台。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决现有卷烟陈列柜的陈列台面不利于消费者寻找自己想要购买的香烟，不容易识别等缺陷，提供了一种可以方便识别陈列烟包并能吸引消费者的凹凸式卷烟陈列柜台。

[0005] 为实现以上发明目的，采用的技术方案是：

[0006] 一种凹凸式卷烟陈列柜台，包括底座，所述底座的顶面设置有多个陈列凸台，多个所述陈列凸台间隔设置，使相邻两个所述陈列凸台之间形成陈列凹位。

[0007] 上述方案中，这种凹凸式卷烟陈列柜台设置了多个陈列凸台，并且这些陈列凸台间隔设置，可以在陈列凸台上摆放香烟，且相邻两个陈列凸台之间的陈列凹位上也可以放置香烟，使陈列的卷烟包对比更明显，使消费者一目了然的看出自己想要的香烟在哪里，这样方便购买，容易识别。

[0008] 优选地，若干陈列凸台按若干行及若干列均匀分布在底座的顶面。

[0009] 上述方案中，若干陈列凸台按若干行及若干列均匀分布在底座的顶面，也就是说陈列凸台设置有很多，就可以陈列很多卷烟包。

[0010] 优选地，所述陈列凸台上固定设置有LED灯，所述底座上还装设有电源，所述电源与所述LED灯电性连接。

[0011] 上述方案中，在每个陈列凸台上都固定设置有LED灯，能照明陈列台面的同时又特别突出每一包香烟，可以让消费者清晰明了的看到卷烟的品牌和包装，亦可以增强陈列台面的美观，能有效吸引消费者；另外，电源与LED灯电性连接，可以为LED灯供电。

[0012] 优选地，设置在每一个陈列凸台上的LED灯组成LED灯灯组，所述LED灯灯组中的每个所述LED灯并联后与电源电性连接。

[0013] 上述方案中，所有的LED灯并联组成LED灯灯组，并联连接可以防止因一个灯故障而影响其他LED灯的照明。

[0014] 优选地，所述底座上还装设有开关，所述开关连接在底座的外壁上，所述LED灯灯组通过所述开关与所述电源电性连接。

[0015] 上述方案中，在底座上还装设有开关，开关用来控制LED灯的打开和关闭，其中，所有的LED灯并联连接，再和开关、电源共同组成串联回路。

[0016] 优选地，所述陈列凸台为设有中空腔体的透明结构，所述LED灯置于所述中空腔体内。

[0017] 上述方案中，陈列凸台为设有中空腔体的透明结构，LED灯置于所述中空腔体内，设置这种结构是为了让LED灯在照射底座顶面的同时还能照射卷烟包，使整个柜台更加明亮，便于消费者对香烟进行选择。

[0018] 优选地，所述底座的顶面为斜面。

[0019] 上述方案中，把底座的顶面设置为斜面可以让消费者在陈列柜台的正面看到所有陈列的烟包，不至于被前面陈列的烟包遮挡视线，同时设置为斜面也更美观，能有效吸引消费者，提高销售量。

[0020] 优选地，所述底座包括底座本体和若干收纳盒，所述底座本体上上设有多个容纳孔，所述收纳盒可抽拉地设于所述容纳孔内。

[0021] 上述方案中，底座包括底座本体和若干收纳盒，收纳盒设置于容纳孔中，二者可抽拉连接，把收纳盒设置成抽屉形式可以方便打开；收纳盒是用来收集和存储散包烟的，以防止柜台中的香烟卖光而充备不足，确保香烟零售的持续性，当要拿取比较多数量的散包烟或者要补充陈列台面中的散包烟时，即可拉开收纳盒，拿取散包烟。

[0022] 优选地，所述收纳盒中固定设置有散包烟放置槽。

[0023] 上述方案中，收纳盒中固定设置了散包烟放置槽，可以把一包一包的散包烟放入散包烟放置槽中，不至于凌乱而不方便寻找想要拿取的散包烟。当要拿取比较多数量的散包烟或者要补充柜台中的散包烟时，即可拉开打开收纳盒，从散包烟放置槽中拿取香烟。

[0024] 优选地，所述陈列凸台和所述陈列凹位的外侧装设有透明保护罩，透明保护罩的一侧与底座的一侧铰接，透明保护罩的另一侧与底座触接。

[0025] 上述方案中，设置一玻璃保护罩可以防止灰尘落在底座上陈列的卷烟包上，也可以保证卷烟包的安全，防止被盗。

[0026] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0027] 本实用新型提供一种凹凸式卷烟陈列柜台，该方案美观、实用，可以方便识别陈列烟包并能吸引消费者，同时该方案还方便卖家对散包烟的存储和取用。

附图说明

[0028] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0029] 图2为本实用新型的左视结构示意图；

[0030] 图3为本实用新型的后视结构示意图；

[0031] 图4为本实用新型收纳盒的立体结构示意图；

[0032] 图5为本实用新型的电路结构示意图。

[0033] 图中:1、底座;2、LED灯;3、电源;4、开关;11、陈列凸台;12、陈列凹位;13、透明保护罩;101、底座本体;102、收纳盒;1021、散包烟放置槽。

具体实施方式

[0034] 附图仅用于示例性说明,不能理解为对本专利的限制;以下结合附图和实施例对本发明做进一步的阐述。

[0035] 实施例1

[0036] 图1展示的是一种凹凸式卷烟陈列柜台的结构示意图,包括底座1,所述底座1的顶面设置有多个陈列凸台11,多个所述陈列凸台11间隔设置,使相邻两个所述陈列凸台11之间形成陈列凹位12。

[0037] 在具体实施过程中,这种凹凸式卷烟陈列柜台设置了多个陈列凸台11,并且这些陈列凸台11间隔设置,可以在陈列凸台11上摆放香烟,且相邻两个陈列凸台11之间的陈列凹位12上也可以放置香烟,使卷烟包的陈列效果对比更加明显,让消费者一目了然的看出自己想要的香烟在哪里,这样方便购买,容易识别。

[0038] 普通商铺售卖香烟的陈列柜都是很大众化的,其实并不能吸引消费者,而且不方便识别陈列的烟包。因此,对于零售商而言,设计一个新颖独特,还具有多功能的卷烟陈列柜显得尤为重要,这不仅关乎到香烟市场,还关系到卖家的生计问题。而本方案中凹凸式卷烟陈列柜台设置的陈列凸台11能有效突出烟包,可以大大吸引消费者的购买欲望。

[0039] 实施例2

[0040] 图1、图2和图5展示的是一种凹凸式卷烟陈列柜台的结构示意图,若干陈列凸台11按若干行及若干列均匀分布在底座1的顶面。

[0041] 在具体实施过程中,若干陈列凸台11按若干行及若干列均匀分布在底座1的顶面,也就是说陈列凸台11设置有很多,就可以陈列很多卷烟包,使陈列凸台11和陈列凹位上放置的卷烟包对比更明显,使消费者一目了然的看出自己想要的香烟在哪里,容易识别。若干陈列凸台11多行多列排布,如图1和图2中所示,就可以陈列很多卷烟包。

[0042] 在上述方案中,这种用凹凸型的方式来陈列烟包是非常新颖独特的一种方式,这种方式错落有致,便于消费者寻找自己想要购买的卷烟,能有效吸引消费者的眼光,提高消费者的消费欲望。

[0043] 所述陈列凸台11上固定设置有LED灯2,所述底座还装设有电源,所述电源3与所述LED灯2电性连接。

[0044] 在具体实施过程中,在每个陈列凸台11上都固定设置有LED灯2,能照明陈列的台面的同时又特别突出每一包香烟,可以让消费者清晰明了的看到卷烟的品牌和包装,亦可以增强陈列台面的美观,能有效吸引消费者;另外,电源3与LED灯2电性连接,可以为LED灯2供电。

[0045] 设置在每一个陈列凸台11上的LED灯2组成LED灯灯组,所述LED灯灯组中的每个所述LED灯2并联后与电源3电性连接。

[0046] 在具体实施过程中,所有的LED灯2并联组成LED灯灯组,并联连接可以防止因一个LED灯2故障而影响其他LED灯2的照明。

[0047] 所述底座1还装设有开关,所述LED灯灯组通过所述开关4与所述电源3电性连接。

[0048] 在具体实施过程中，底座1还装设有开关，开关4用来控制LED灯2的打开和关闭，所有的LED灯2并联连接，再和开关4、电源3共同组成串联回路。

[0049] 所述陈列凸台11为设有中空腔体的透明结构，所述LED灯2置于所述中空腔体内。

[0050] 在具体实施过程中，陈列凸台11为设有中空腔体的透明结构，设置这种结构是为了让LED灯2在照射底座1顶面的同时还能照射卷烟包，使整个陈列柜更加明亮，便于消费者对香烟进行选择。

[0051] 在上述方案中，卖家在售卖香烟之前，可以把烟包放在凹凸错落有致的陈列凸台11和陈列凹位12上，使烟包也摆放出一种错落有致的感觉，能有效吸引消费者的目光，提高消费者的消费欲望并且方便消费者选取自己想要购买的香烟；另外在每个陈列凸台11上固定设置有LED灯2，LED灯2通过电源3供电，另外在底座外侧固定设置有开关4，LED灯2通过开关4与电源3电性连接，电路图如图5所示；同时，所述陈列凸台11为设有中空腔体的透明结构，这种设置是为了让LED灯2在照射底座顶面的同时还能照射陈列凸台11上放置的卷烟包，使消费者更清晰明了的看到这种凹凸结构上摆放的香烟，便于消费者进行选购；而透明保护罩13可以防止灰尘落在底座上陈列的卷烟包上，也可以保证卷烟包的安全，防止被盗。

[0052] 所述底座1的顶面为斜面。

[0053] 在具体实施过程中，把底座1的顶面设置为斜面可以让消费者在陈列柜台的正面看到所有陈列的烟包，不至于被前面陈列的烟包遮挡视线，同时设置为斜面也更美观，能有效吸引消费者，提高销售量。

[0054] 实施例3

[0055] 图1、图3和图4展示的是一种凹凸式卷烟陈列柜台的结构示意图，所述底座1包括底座本体101和若干收纳盒102，所述底座本体上1上设有多个容纳孔，所述收纳盒102可抽拉地设于所述容纳孔内。

[0056] 在具体实施过程中，底座包括底座本体101和若干收纳盒102，如图3所示，收纳盒102设置于容纳孔中，二者可抽拉连接，把收纳盒102设置成抽屉形式可以方便打开；收纳盒102是用来收集和存储散包烟的，以防止柜台中的香烟卖光而充备不足，确保香烟零售的持续性，当要拿取比较多数量的散包烟或者要补充陈列台面中的散包烟时，即可拉开收纳盒102，拿取散包烟。

[0057] 所述收纳盒102中固定设置有散包烟放置槽1021。

[0058] 在具体实施过程中，收纳盒102中固定设置了散包烟放置槽1021，如图4所示可以把一包一包的散包烟放入散包烟放置槽1021中，不至于凌乱而不方便寻找想要拿取的散包烟。当要拿取比较多数量的散包烟或者要补充底座上陈列的散包烟时，即可拉开收纳盒，从散包烟放置槽中拿取香烟。

[0059] 所述陈列凸台11和所述陈列凹位12的外侧装设有透明保护罩13，透明保护罩13的一侧与底座1的一侧铰接，透明保护罩13的另一侧与底座1触接。

[0060] 在具体实施过程中，设置一透明保护罩13可以防止灰尘落在底座1上顶面上陈列的卷烟包上，也可以保证卷烟包的安全，防止被盗。

[0061] 在上述方案中，卖家在售卖香烟之前，可以把烟包放在凹凸错落有致的陈列凸台11和陈列凹位12上，使烟包也摆放出一种错落有致的感觉，能有效吸引消费者的目光，提高消费者的消费欲望并且方便消费者选取自己想要购买的香烟；另外在每个陈列凸台11上固

定设置有LED灯2,LED灯2通过电源3供电,另外在底座上还固定设置有开关4,LED灯2通过开关4与电源3电性连接,电路图如图5所示;同时,所述陈列凸台11为设有中空腔体的透明结构,这种设置是为了让LED灯2在照射陈列台内部的同时还能照射陈列凸台11上放置的卷烟包,使消费者更清晰明了的看到凹凸结构上摆放的香烟,便于消费者进行选购;而设置有透明保护罩13可以防止灰尘落在底座上陈列的卷烟包上,也可以保证卷烟包的安全,防止被盗。然后收纳盒102是用来收集和存储散包烟的,以防止底座上陈列的香烟卖光而充备不足,确保香烟零售的持续性;把收纳盒102设置成抽屉形式可以方便打开,在收纳盒102中固定设置了散包烟放置槽1021,可以把一包一包的散包烟放入散包烟放置槽1021中,当要拿取比较多数量的散包烟或者要补充柜台中的散包烟时,即可拉开打开收纳盒102,从散包烟放置槽1021中拿取香烟。

[0062] 以上显示和描述了本实用新型的主要特征、工作原理和优点。显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型权利要求的保护范围之内。

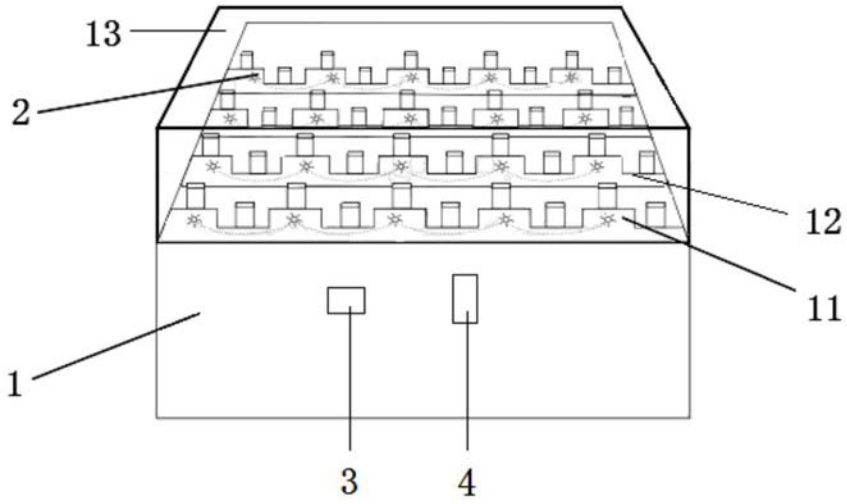


图1

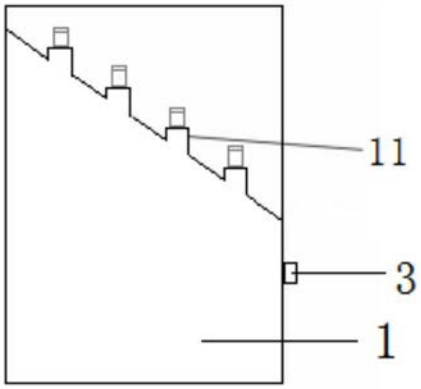


图2

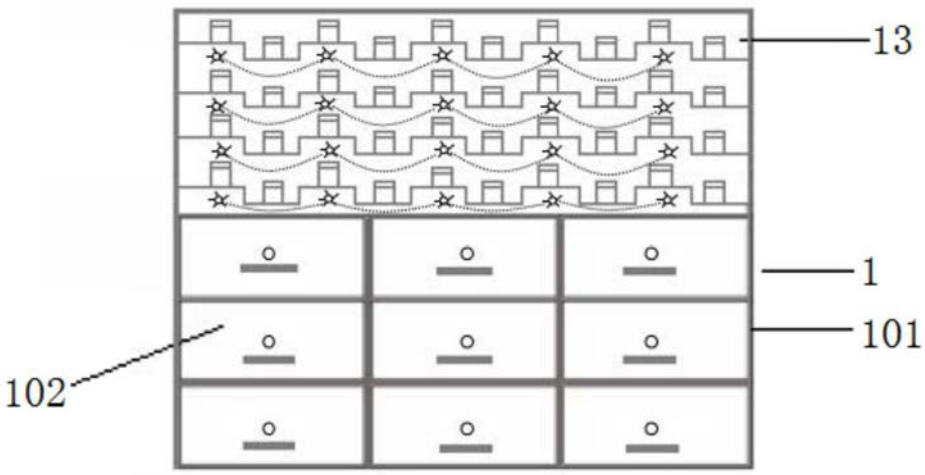


图3

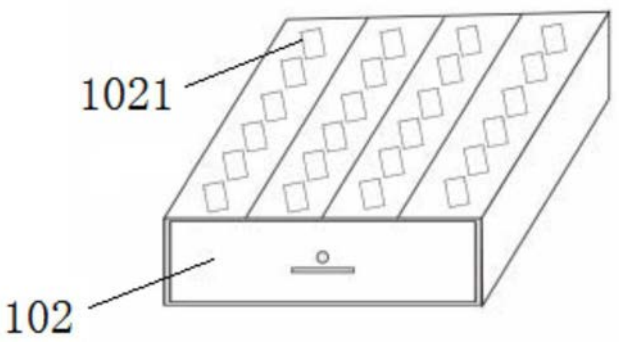


图4

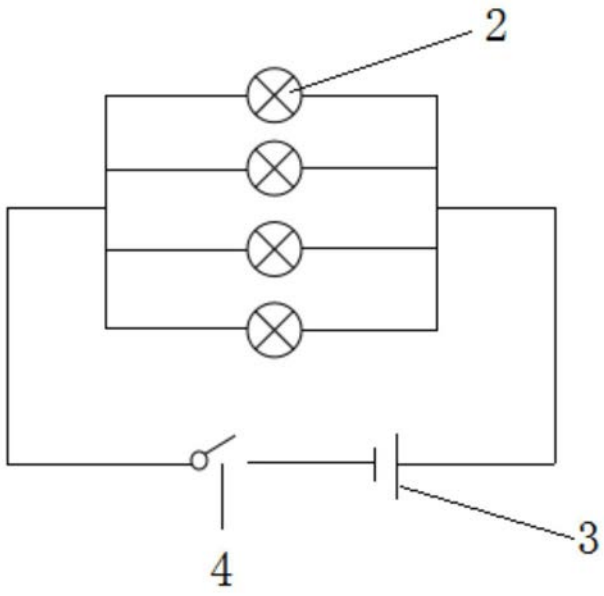


图5