



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209610607 U

(45)授权公告日 2019.11.12

(21)申请号 201920000287.6

(22)申请日 2019.01.01

(73)专利权人 新昌县平海汽车配件有限公司

地址 312500 浙江省绍兴市新昌县大市聚
镇西山村水竹15号-1

(72)发明人 冯丽琴

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所(普通合伙) 44248

代理人 谢肖雄

(51)Int.Cl.

A47F 5/02(2006.01)

A47F 5/04(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

A47F 11/04(2006.01)

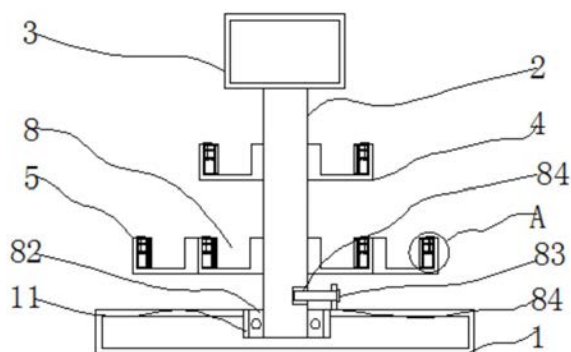
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种化妆品销售用展示架

(57)摘要

本实用新型提供一种化妆品销售用展示架，涉及化妆品技术领域。该化妆品销售用展示架，包括底座和转轴、所述底座包括凹槽和转动装置，所述凹槽开设于底座的顶部，所述转轴包括镜子、两个第一连接板和两个第二连接板，两个所述第一连接板和第二连接板的相对一侧分别与转轴的左右两侧固定连接，每个所述第一连接板上包括一个固定装置和一个卡接装置，每个所述第二连接板包括两个固定装置和两个卡接装置，每个所述卡接装置包括卡槽、通腔、固定箱、转杆、转轮、两个弧形轮。该化妆品销售用展示架通过设置了转轮、弧形轮、压板、推杆、弹簧、卡板、转块、插杆、支杆、插孔和拉块解决了化妆品展示架不方便顾客查找的问题。



1. 一种化妆品销售用展示架,包括底座(1)和转轴(2)、所述底座(1)包括凹槽(11)和转动装置(8),所述凹槽(11)开设于底座(1)的顶部,所述转轴(2)包括镜子(3)、两个第一连接板(4)和两个第二连接板(5),两个所述第一连接板(4)和第二连接板(5)的相对一侧分别与转轴(2)的左右两侧固定连接,每个所述第一连接板(4)上包括一个固定装置(7)和一个卡接装置(6),每个所述第二连接板(5)包括两个固定装置(7)和两个卡接装置(6),其特征在于:每个所述卡接装置(6)包括卡槽(61)、通腔(62)、固定箱(63)、转杆(64)、转轮(65)、两个弧形轮(66)、压板(67)、推杆(68)、弹簧(69)、卡板(610)和转块(611),所述卡槽(61)开设于第一连接板(4)和第二连接板(5)的顶部,所述通腔(62)开设于凹槽(11)远离转轴(2)的一侧,所述固定箱(63)的外侧与通腔(62)的内壁固定连接,所述转轴(2)的外侧贯穿固定箱(63)且与固定箱(63)活动连接,两个所述弧形轮(66)的相对一侧分别与转轮(65)的左右两侧固定连接,所述推杆(68)靠近凹槽(11)的一端与卡板(610)远离转轴(2)的一侧固定连接,所述推杆(68)的外侧套设于弹簧(69)的内侧;

每个所述固定装置(7)包括插槽(71)、插杆(72)、支杆(73)、插孔(74)和拉块(75),所述拉块(75)的底部与插杆(72)的顶部固定连接,所述插槽(71)开设于转轮(65)的顶部,所述插杆(72)的底端穿插过插孔(74)且延伸至插槽(71)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述转动装置(8)包括轴承(81)、限位孔(82)、固定杆(83)和插销(84),所述轴承(81)的底部与凹槽(11)的内底部固定连接,所述限位孔(82)开设于转轴(2)的表面,所述固定杆(83)的底部与底座(1)的顶部固定连接,所述插销(84)的左端贯穿固定杆(83)且延伸至限位孔(82)的内部。

3. 根据权利要求1所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述推杆(68)远离转轴(2)的一端贯穿压板(67)且延伸至压板(67)的外侧,所述推杆(68)的外侧与压板(67)固定连接,所述推杆(68)靠近转轮(65)的一侧为弧形设置且与弧形轮(66)远离转轮(65)的一侧搭接。

4. 根据权利要求1所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述转杆(64)的外侧贯穿转轮(65)且与转轮(65)固定连接,所述转轮(65)位于固定箱(63)的内部。

5. 根据权利要求2所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述镜子(3)的底部与转轴(2)的顶部固定连接,所述转轴(2)的外侧与轴承(81)的内侧固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述转杆(64)的正面贯穿固定箱(63)且延伸至第一连接板(4)和第二连接板(5)的正面,所述转块(611)的背侧与第一连接板(4)和第二连接板(5)的正面活动连接。

7. 根据权利要求2所述的一种化妆品销售用展示架,其特征在于:所述支杆(73)的左右两侧分别与固定箱(63)内壁的左右两侧固定连接,所述插孔(74)开设于支杆(73)的顶部。

一种化妆品销售用展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域,具体为一种化妆品销售用展示架。

背景技术

[0002] 随着时代的发展、科技的进步,化妆品的展示技术也发生了很大的变化,目前,大多数的化妆品生产厂家或者是商场、超市以及化妆品展销经营场所在展示新产品或推销产品时,大都是将同品牌、不同设计造型的多种系列产品逐排列展示在柜台橱窗内或者是专用的陈列装置中,放置在柜台橱窗内,消费者不能方便的观察或者试用化妆品,体验感不强,不能快速的查找到自己想要的化妆品,影响销售。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种便于查找的化妆品销售用展示架。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种化妆品销售用展示架,包括底座和转轴、所述底座包括凹槽和转动装置,所述凹槽开设于底座的顶部,所述转轴包括镜子、两个第一连接板和两个第二连接板,两个所述第一连接板和第二连接板的相对一侧分别与转轴的左右两侧固定连接,每个所述第一连接板上包括一个固定装置和一个卡接装置,每个所述第二连接板包括两个固定装置和两个卡接装置,每个所述卡接装置包括卡槽、通腔、固定箱、转杆、转轮、两个弧形轮、压板、推杆、弹簧、卡板和转块,所述卡槽开设于第一连接板和第二连接板的顶部,所述通腔开设于凹槽远离转轴的一侧,所述固定箱的外侧与通腔的内壁固定连接,所述转轴的外侧贯穿固定箱且与固定箱活动连接,两个所述弧形轮的相对一侧分别与转轮的左右两侧固定连接,所述推杆靠近凹槽的一端与卡板远离转轴的一侧固定连接,所述推杆的外侧套设于弹簧的内侧。

[0007] 每个所述固定装置包括插槽、插杆、支杆、插孔和拉块,所述拉块的底部与插杆的顶部固定连接,所述插槽开设于转轮的顶部,所述插杆的底端穿插过插孔且延伸至插槽的内部。

[0008] 优选的,所述转动装置包括轴承、限位孔、固定杆和插销,所述轴承的底部与凹槽的内底部固定连接,所述限位孔开设于转轴的表面,所述固定杆的底部与底座的顶部固定连接,所述插销的左端贯穿固定杆且延伸至限位孔的内部。

[0009] 优选的,所述推杆远离转轴的一端贯穿压板且延伸至压板的外侧,所述推杆的外侧与压板固定连接,所述推杆靠近转轮的一侧为弧形设置且与弧形轮远离转轮的一侧搭接。

[0010] 优选的,所述转杆的外侧贯穿转轮且与转轮固定连接,所述转轮位于固定箱的内部。

[0011] 优选的,所述镜子的底部与转轴的顶部固定连接,所述转轴的外侧与轴承的内侧

固定连接。

[0012] 优选的,所述转杆的正面贯穿固定箱且延伸至第一连接板和第二连接板的正面,所述转块的背侧与第一连接板和第二连接板的正面活动连接。

[0013] 优选的,所述支杆的左右两侧分别与固定箱内壁的左右两侧固定连接,所述插孔开设于支杆的顶部。

[0014] 本实用新型提供一种化妆品销售用展示架,具备以下有益效果

[0015] 1、该化妆品销售用展示架,通过设置了转轮、弧形轮、压板、推杆、弹簧、卡板、转块、插杆、支杆、插孔和拉块,当顾客看中某款化妆品后,向右转动转块,压板向右运动,在弹簧的弹性作用下,卡板向右运动与化妆品分离,此时顾客取出看中的化妆品即可,该装置操作简单,使用方便,顾客可以直接查找和试用化妆品,体验感增强,有利于化妆品的销售,一个装置架上可以放置同品牌不同类型的化妆品,使化妆品放置的更加整齐,便于顾客查找。

[0016] 2、该化妆品销售用展示架,通过设置了转轴、轴承、限位孔、镜子、固定杆和插销,转动转轴,使转轴带动第一连接板和第二连接板转动,使位于凹槽内的化妆品转动,转动到想要的化妆品时,将插销插接在限位孔内,顾客不需要来回走动就可以选用化妆品,大大方便了顾客,镜子的设置可以方便顾客试用化妆品。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构剖视图;

[0018] 图2为本实用新型图1中A处的局部放大图;

[0019] 图3为本实用新型结构正视图;

[0020] 图4为本实用新型固定箱的正视图

[0021] 图中:1底座、11凹槽、2转轴、3镜子、4第一连接板、5第二连接板、6卡接装置、61卡槽、62通腔、63固定箱、64转杆、65转轮、66弧形轮、67压板、68推杆、69弹簧、610卡板、611转块、7固定装置、71插槽、72 插杆、73支杆、74插孔、75拉块、8转动装置、81轴承、82限位孔、83固定杆、84插销。

具体实施方式

[0022] 本实用新型实施例提供一种化妆品销售用展示架,如图1-4所示,包括底座1和转轴2、底座1包括凹槽11和转动装置8,凹槽11开设于底座1的顶部,转轴2包括镜子3、两个第一连接板4和两个第二连接板5,两个第一连接板4和第二连接板5的相对一侧分别与转轴2的左右两侧固定连接,每个第一连接板4上包括一个固定装置7和一个卡接装置6,每个第二连接板5 包括两个固定装置7和两个卡接装置6,每个卡接装置6包括卡槽61、通腔62、固定箱63、转杆64、转轮65、两个弧形轮66、压板67、推杆68、弹簧 69、卡板610和转块611,卡槽61开设于第一连接板4和第二连接板5的顶部,通腔62开设于凹槽11远离转轴2的一侧,固定箱63的外侧与通腔62 的内壁固定连接,转轴2的外侧贯穿固定箱63且与固定箱63活动连接,两个弧形轮66的相对一侧分别与转轮65的左右两侧固定连接,推杆68靠近凹槽11的一端与卡板610远离转轴2的一侧固定连接,推杆68远离转轴2的一端贯穿压板67且延伸至压板67的外侧,推杆68的外侧与压板67固定连接,推杆68靠近转轮65的一侧为弧形设置且与弧形轮66远离转轮65的一侧搭接,推杆68靠近转轴2的一端贯穿固定箱63且延伸至卡槽61内,推

杆 68 的外侧套设于弹簧 69 的内侧, 弹簧两侧分别与压板 67 靠近卡板 610 的一侧和固定箱 62 内壁靠近卡槽 61 的一侧固定连接, 靠近转杆 64 的外侧贯穿转轮 65 且与转轮 65 固定连接, 转轮 65 位于固定箱 63 的内部, 转杆 64 的正面贯穿固定箱 63 且延伸至第一连接板 4 和第二连接板 5 的正面, 转块 611 的背侧与第一连接板 4 和第二连接板 5 的正面活动连接。

[0023] 每个固定装置 7 包括插槽 71、插杆 72、支杆 73、插孔 74 和拉块 75, 拉块 75 的底部与插杆 72 的顶部固定连接, 插槽 71 开设于转轮 65 的顶部, 每个转轮 65 的顶部有三个插槽 71, 支杆 73 的左右两侧分别与固定箱 63 内壁的左右两侧固定连接, 插孔 74 开设于支杆 73 的顶部, 插杆 72 的底端穿插过插孔 74 且延伸至插槽 71 的内部, 通过设置了转轮 65、弧形轮 66、压板 67、推杆 68、弹簧 69、卡板 610、转块 611、插杆 72、支杆 73、插孔 74 和拉块 75, 当顾客看中某款化妆品后, 向右转动转块 611, 压板 67 向右运动, 在弹簧 69 的弹性作用下, 卡板 610 向右运动与化妆品分离, 此时顾客取出看中的化妆品即可, 该装置操作简单, 使用方便, 顾客可以直接查找和试用化妆品, 体验感增强, 有利于化妆品的销售, 一个装置架上可以放置同品牌不同类型的化妆品, 使化妆品放置的更加整齐, 便于顾客查找。

[0024] 转动装置 8 包括轴承 81、限位孔 82、固定杆 83 和插销 84, 轴承 81 的底部与凹槽 11 的内底部固定连接, 限位孔 82 开设于转轴 2 的表面, 限位孔 82 的数量为九个, 每两个限位孔 82 之间为灯距离设置, 固定杆 83 的底部与底座 1 的顶部固定连接, 固定杆 83 位于凹槽 11 的右侧, 插销 84 的左端贯穿固定杆 83 且延伸至限位孔 82 的内部, 镜子 3 的底部与转轴 2 的顶部固定连接, 转轴 2 的外侧与轴承 81 的内侧固定连接, 插销 84 为 T 型设置, 通过设置了转轴 2、轴承 81、限位孔 82、镜子 3、固定杆 83 和插销 84, 转动转轴 2, 使转轴 2 带动第一连接板 4 和第二连接板 5 转动, 使位于凹槽 11 内的化妆品转动, 转动到想要的化妆品时, 将插销 84 插接在限位孔 82 内, 顾客不需要来回走动就可以选用化妆品, 大大方便了顾客, 镜子 3 的设置可以方便顾客试用化妆品。

[0025] 顾客看中某款化妆品后, 向上拉动块, 使插杆 72 从插槽 71 内脱离后, 向右转动转块 611, 弧形轮 66 向右移动, 此时压板 67 向右运动, 在弹簧 69 的弹性作用下, 卡板 610 逐步向右运动直至与化妆品分离后, 顾客取出看中的化妆品即可。

[0026] 该化妆品销售用展示架, 通过设置了转轮 65、弧形轮 66、压板 67、推杆 68、弹簧 69、卡板 610、转块 611、插杆 72、支杆 73、插孔 74 和拉块 75, 当顾客看中某款化妆品后, 向右转动转块 611, 压板 67 向右运动, 在弹簧 69 的弹性作用下, 卡板 610 向右运动与化妆品分离, 此时顾客取出看中的化妆品即可, 该装置操作简单, 使用方便, 顾客可以直接查找和试用化妆品, 体验感增强, 有利于化妆品的销售, 一个装置架上可以放置同品牌不同类型的化妆品, 使化妆品放置的更加整齐, 便于顾客查找。

[0027] 其次, 该化妆品销售用展示架, 通过设置了转轴 2、轴承 81、限位孔 82、镜子 3、固定杆 83 和插销 84, 转动转轴 2, 使转轴 2 带动第一连接板 4 和第二连接板 5 转动, 使位于凹槽 11 内的化妆品转动, 转动到想要的化妆品时, 将插销 84 插接在限位孔 82 内, 顾客不需要来回走动就可以选用化妆品, 大大方便了顾客, 镜子 3 的设置可以方便顾客试用化妆品。

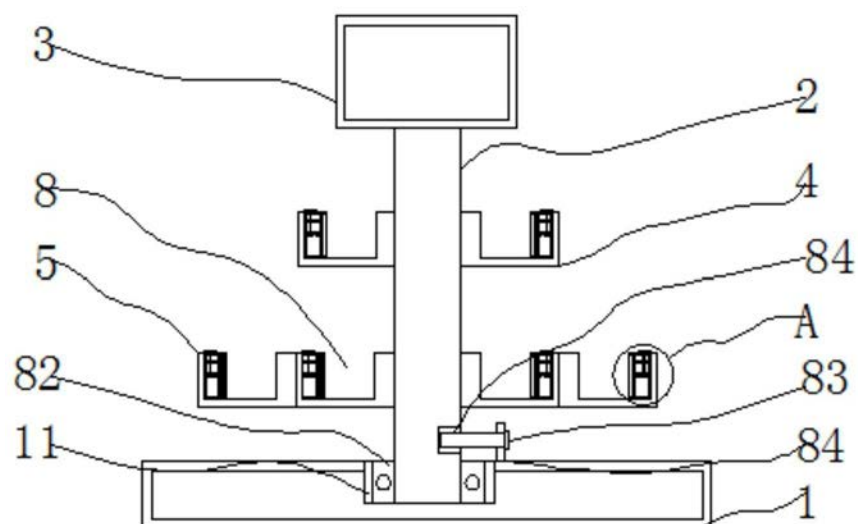


图1

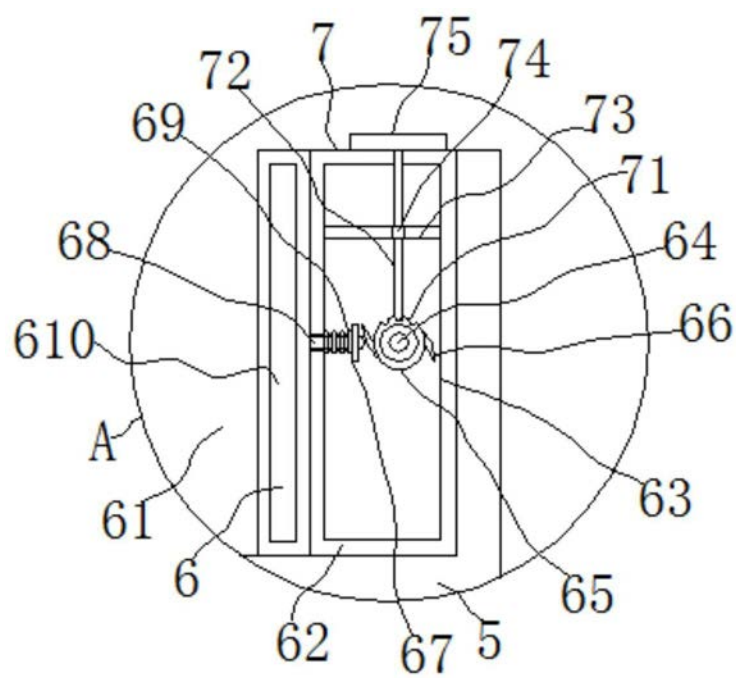


图2

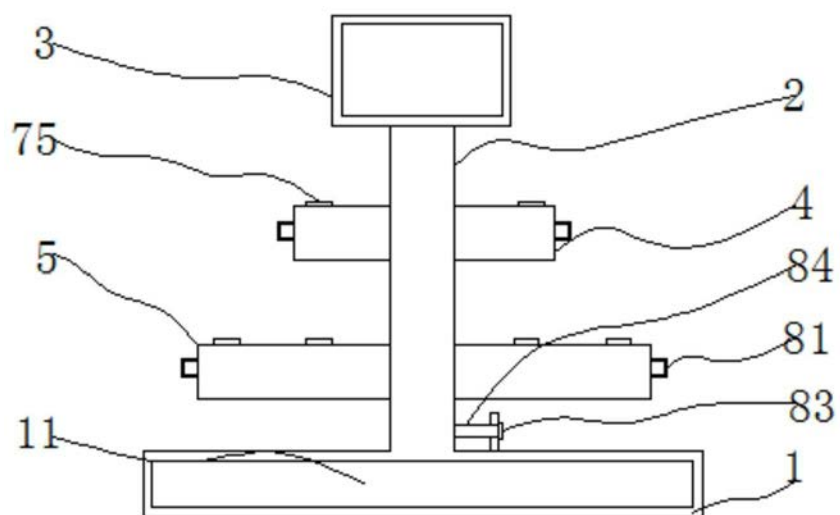


图3

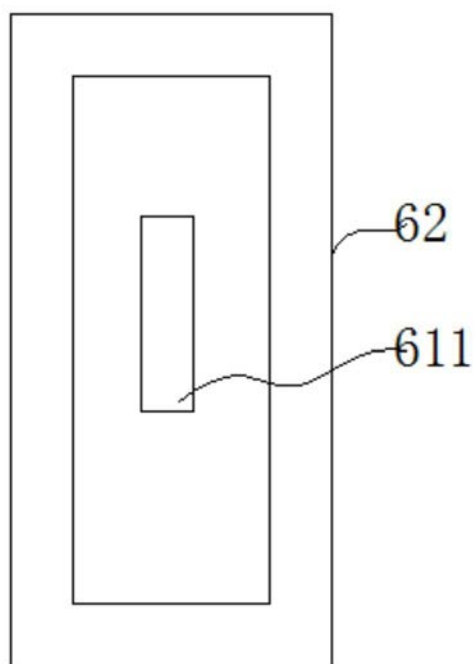


图4