



(21) 申请号 201711204669.2

A45D 34/04 (2006.01)

(22) 申请日 2017.11.27

A45D 40/26 (2006.01)

(65) 同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 107802086 A

(56) 对比文件

CN 102763972 A, 2012.11.07

CN 203137405 U, 2013.08.21

CN 205947400 U, 2017.02.15

CN 206079485 U, 2017.04.12

DE 19642610 A1, 1998.03.05

GB 1215762 A, 1970.12.16

JP 2003093153 A, 2003.04.02

US 2010209172 A1, 2010.08.19

(43) 申请公布日 2018.03.16

(73) 专利权人 南京凯莱米网络科技有限公司

地址 210000 江苏省南京市溧水区永阳街
道秦淮大道288号幸庄科技产业园E3
栋460

(72) 发明人 陈文胜

审查员 凤艳艳

(74) 专利代理机构 广州中粤知识产权代理事务
所(普通合伙) 44752

专利代理师 詹咏松

(51) Int. Cl.

A45D 33/24 (2006.01)

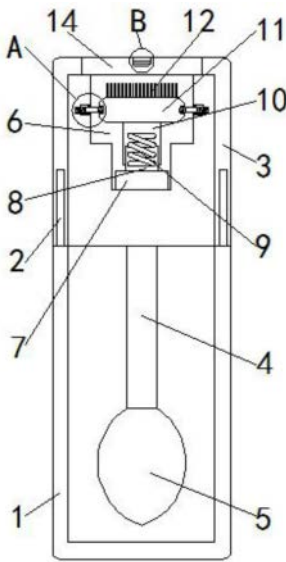
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 发明名称

一种使用方便的多用型化妆用装置

(57) 摘要

本发明涉及化妆品技术领域,且公开了一种使用方便的多用型化妆用装置,包括底管,所述底管的上表面固定安装有凸出片,所述凸出片的外表面螺纹连接有与底管相连接的旋转盖,所述旋转盖的底部中段固定安装有位于底管内部的竖杆,所述竖杆的底部固定安装有棉球,所述旋转盖的上表面开设有放置槽,所述放置槽的槽底壁固定安装有轴承,所述轴承的内部插接有底柱,所述底柱的内部插接有第一弹簧。该使用方便的多用型化妆用装置,通过在旋转盖的上表面开设的空槽和安装的横杆,使装置在打开旋转盖的时候更加的方便,以及在圆盘的底部安装的底柱、第一弹簧和外套柱,使装置在打开活动盖的时候,可以使用毛刷,使用非常的方便。



1. 一种使用方便的多用型化妆用装置,包括底管(1),其特征在于:所述底管(1)的上表面固定安装有凸出片(2),所述凸出片(2)的外表面螺纹连接有与底管(1)相连接的旋转盖(3),所述旋转盖(3)的底部中段固定安装有位于底管(1)内部的竖杆(4),所述竖杆(4)的底部固定安装有棉球(5),所述旋转盖(3)的上表面开设有放置槽(6),所述放置槽(6)的槽底壁固定安装有轴承(7),所述轴承(7)的内部插接有底柱(8),所述底柱(8)的内部插接有第一弹簧(9),所述第一弹簧(9)的顶部固定安装有套接在底柱(8)外表面的外套柱(10),所述外套柱(10)的顶部固定安装有圆盘(11),所述圆盘(11)的上表面固定安装有刷毛(12),所述圆盘(11)的外表面两端均固定安装有与旋转盖(3)相连接的卡接装置(13),所述旋转盖(3)的上表面中段螺纹连接有活动盖(14),所述活动盖(14)的上表面固定安装有旋转装置(15);

所述卡接装置(13)包括开在圆盘(11)外表面两端的凹槽(131),所述凹槽(131)的内部活动安装有滚球(132),所述滚球(132)远离圆盘(11)的一端活动安装有活动杆(133),所述活动杆(133)远离滚球(132)的一端插接有开设在旋转盖(3)内部的滑槽(134),所述滑槽(134)的内部固定安装有与活动杆(133)相连接的第二弹簧(135),所述旋转盖(3)的内部开设有与滑槽(134)相连通的卡槽(136),所述活动杆(133)的上下两端均活动安装有位于卡槽(136)内部的滑轮(137);

所述旋转装置(15)包括开在活动盖(14)上表面的空槽(151),所述空槽(151)的两侧壁之间固定安装有横杆(152);

所述凹槽(131)的数量为两个,且凹槽(131)的形状为U形状,所述滚球(132)的圆心到凹槽(131)的长度大于滚球(132)的圆心到圆盘(11)外表面的长度;

所述第二弹簧(135)的长度大于滚球(132)到滑槽(134)的长度,且第二弹簧(135)的数量不少于两个。

2. 根据权利要求1所述的一种使用方便的多用型化妆用装置,其特征在于:所述横杆(152)的形状为圆柱形,且横杆(152)的数量不少于一个,所述横杆(152)的长度大于空槽(151)的长度。

一种使用方便的多用型化妆用装置

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品技术领域,具体为一种使用方便的多用型化妆用装置。

背景技术

[0002] 化妆是美容的手段之一,运用化妆品和工具,采取合乎规则的步骤和技巧,对人的面部、五官及其他部位进行渲染、描画、整理,增强立体印象,调整形色,掩饰缺陷,表现神采,从而达到美容目的,不同的民族有不同的审美,因而导致了不同的妆容。而崇尚自然之美的中国女性日常不化妆者甚多,即使化妆也只是简单修饰,除影视明星,艺术从业者等,一般人没有化浓妆的习惯,化妆能表现出女性独有的天然丽质,焕发风韵,增添魅力,成功的化妆能唤起女性心理和生理上的潜在活力,增强自信心,还有助于消除疲劳,延缓衰老。

[0003] 目前市场上的化妆品随着时代的发展,种类也越开越多,但是大部分的化妆装置都是不能一件多用的,且女生的化妆装置太多,出门携带不方便,太过于重,浪费了大量的精力,而且有些化妆装置体积太大,占用了大量的空间,携带非常的不便,故而提出一种使用方便的多用型化妆用装置。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种使用方便的多用型化妆用装置,具备使用方便等优点,解决了化妆品随着时代的发展,种类也越开越多,但是大部分的化妆装置都是不能一件多用的,且女生的化妆装置太多,出门携带不方便,太过于重,浪费了大量的精力,而且有些化妆装置体积太大,占用了大量的空间,携带非常的不便的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述使用方便目的,本发明提供如下技术方案:一种使用方便的多用型化妆用装置,包括底管,所述底管的上表面固定安装有凸出片,所述凸出片的外表面螺纹连接有与底管相连接的旋转盖,所述旋转盖的底部中段固定安装有位于底管内部的竖杆,所述竖杆的底部固定安装有棉球,所述旋转盖的上表面开设有放置槽,所述放置槽的槽底壁固定安装有轴承,所述轴承的内部插接有底柱,所述底柱的内部插接有第一弹簧,所述第一弹簧的顶部固定安装有套接在底柱外表面的外套柱,所述外套柱的顶部固定安装有圆盘,所述圆盘的上表面固定安装有刷毛,所述圆盘的外表面两端均固定安装有与旋转盖相连接的卡接装置,所述旋转盖的上表面中段螺纹连接有活动盖,所述活动盖的上表面固定安装有旋转装置。

[0008] 优选的,所述卡接装置包括开在圆盘外表面两端的凹槽,所述凹槽的内部活动安装有滚球,所述滚球远离圆盘的一端活动安装有活动杆,所述活动杆远离滚球的一端插接有开设在旋转盖内部的滑槽,所述滑槽的内部固定安装有与活动杆相连接的第二弹簧,所述旋转盖的内部开设有与滑槽相连通的卡槽,所述活动杆的上下两端均活动安装有位于

卡槽内部的滑轮。

[0009] 优选的,所述旋转装置包括开在活动盖上表面的空槽,所述空槽的两侧壁之间固定安装有横杆。

[0010] 优选的,所述凹槽的数量为两个,且凹槽的形状为U形状,所述滚球的圆心到凹槽的长度大于滚球的圆心到圆盘外表面的长度。

[0011] 优选的,所述横杆的形状为圆柱形,且横杆的数量不少于一个,所述横杆的长度大于空槽的长度。

[0012] 优选的,所述第二弹簧的长度大于滚球到滑槽的长度,且第二弹簧的数量不少于两个。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本发明提供了一种使用方便的多用型化妆用装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该使用方便的多用型化妆用装置,通过在旋转盖的上表面开设的空槽和安装的横杆,使装置在打开旋转盖的时候更加的方便,以及在圆盘的底部安装的底柱、第一弹簧和外套柱,使装置在打开活动盖的时候,可以使用毛刷,使用非常的方便。

[0016] 2、该使用方便的多用型化妆用装置,通过在圆盘的两端开设的凹槽和安装的活动杆与弹簧,让装置不使用的時候把刷毛收回到放置槽的内部卡接起来,使用的时候旋转圆盘,从而带动底柱在轴承的内部旋转,使卡接装置不能卡接圆盘,刷毛就会弹出到旋转盖的上方,使用非常的方便。

附图说明

[0017] 图1为本发明结构示意图;

[0018] 图2为本发明结构图1中A部放大图。

[0019] 图3为本发明结构图1中B部放大图。

[0020] 图中:1底管、2凸出片、3旋转盖、4竖杆、5棉球、6放置槽、7轴承、8底柱、9第一弹簧、10外套柱、11圆盘、12刷毛、13卡接装置、131凹槽、132滚球、133活动杆、134滑槽、135第二弹簧、136卡槽、137滑轮、14活动盖、15旋转装置、151空槽、152横杆。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0022] 请参阅图1-3,一种使用方便的多用型化妆用装置,包括底管1,底管1的上表面固定安装有凸出片2,凸出片2的外表面螺纹连接有与底管1相连接的旋转盖3,通过在旋转盖3的上表面开设的空槽151和安装的横杆152,使装置在打开旋转盖3的时候更加的方便,以及在圆盘11的底部安装的底柱8、第一弹簧9和外套柱10,使装置在打开活动盖14的时候,可以使用毛刷,使用非常的方便,旋转盖3的底部中段固定安装有位于底管1内部的竖杆4,竖杆4的底部固定安装有棉球5,旋转盖3的上表面开设有放置槽6,放置槽6的槽底壁固定

安装有轴承7,轴承7的内部插接有底柱8,底柱8的内部插接有第一弹簧9,第一弹簧9的顶部固定安装有套接在底柱8外表面的外套柱10,外套柱10的顶部固定安装有圆盘11,通过在圆盘11的两端开设的凹槽131和安装的活动杆133与弹簧135,让装置不使用的時候把刷毛12收回到放置槽6的内部卡接起来,使用的時候旋转圆盘11,从而带动底柱8在轴承7的内部旋转,使卡接装置13不能卡接圆盘11,刷毛12就会弹出到旋转盖3的上方,使用非常的方便,圆盘11的上表面固定安装有刷毛12,圆盘11的外表面两端均固定安装有与旋转盖3相连接的卡接装置13,卡接装置13包括开在圆盘11外表面两端的凹槽131,凹槽131的数量为两个,且凹槽131的形状为U形状,滚球132的圆心到凹槽131的长度大于滚球132的圆心到圆盘11外表面的长度,凹槽131的内部活动安装有滚球132,滚球132远离圆盘11的一端活动安装有活动杆133,活动杆133远离滚球132的一端插接有开设在旋转盖3内部的滑槽134,滑槽134的内部固定安装有与活动杆133相连接的第二弹簧135,第二弹簧135的长度大于滚球132到滑槽134的长度,且第二弹簧135的数量不少于两个,旋转盖3的内部开设有与滑槽134相通的卡槽136,活动杆133的上下两端均活动安装有位于卡槽136内部的滑轮137,旋转盖3的上表面中段螺纹连接有活动盖14,活动盖14的上表面固定安装有旋转装置15,旋转装置15包括开在活动盖14上表面的空槽151,空槽151的两侧壁之间固定安装有横杆152,横杆152的形状为圆柱形,且横杆152的数量不少于一个,横杆152的长度大于空槽151的长度。

[0023] 在使用时,通过在旋转盖3的上表面开设的空槽151和安装的横杆152,使装置在打开旋转盖3的时候更加的方便,以及在圆盘11的底部安装的底柱8、第一弹簧9和外套柱10,使装置在打开活动盖14的时候,可以使用毛刷,使用非常的方便,通过在圆盘11的两端开设的凹槽131和安装的活动杆133与弹簧135,让装置不使用的時候把刷毛12收回到放置槽6的内部卡接起来,使用的時候旋转圆盘11,从而带动底柱8在轴承7的内部旋转,使卡接装置13不能卡接圆盘11,刷毛12就会弹出到旋转盖3的上方,使用非常的方便。

[0024] 综上所述,该使用方便的多用型化妆用装置,通过在旋转盖3的上表面开设的空槽151和安装的横杆152,使装置在打开旋转盖3的时候更加的方便,以及在圆盘11的底部安装的底柱8、第一弹簧9和外套柱10,使装置在打开活动盖14的时候,可以使用毛刷,使用非常的方便,通过在圆盘11的两端开设的凹槽131和安装的活动杆133与弹簧135,让装置不使用的時候把刷毛12收回到放置槽6的内部卡接起来,使用的時候旋转圆盘11,从而带动底柱8在轴承7的内部旋转,使卡接装置13不能卡接圆盘11,刷毛12就会弹出到旋转盖3的上方,使用非常的方便。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0026] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换

和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

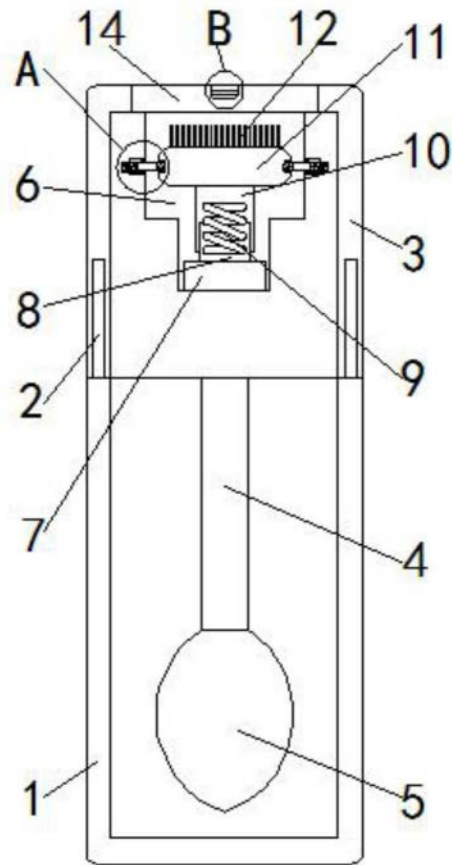


图1

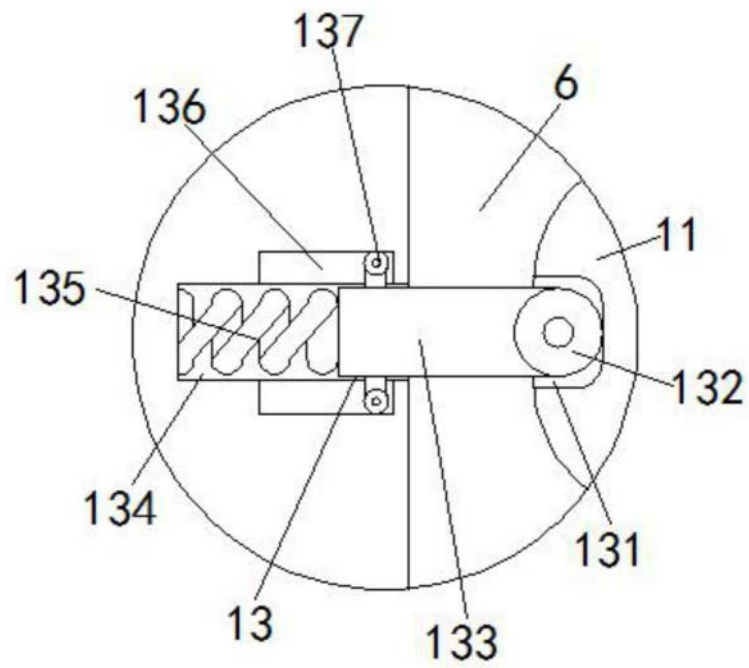


图2

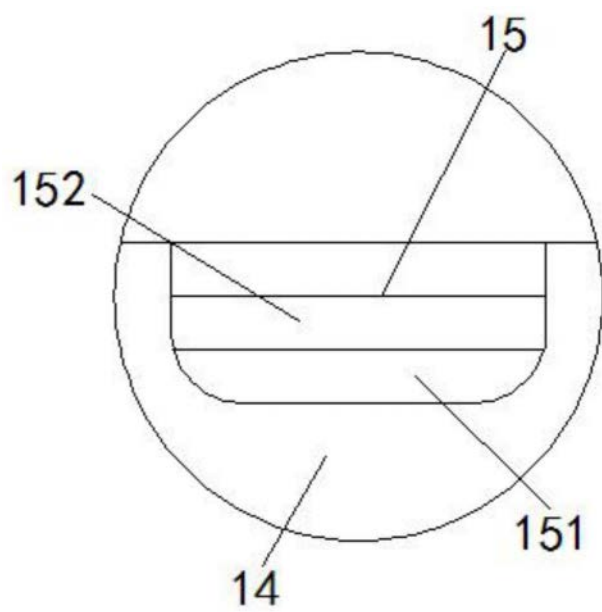


图3