



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113200214 A

(43) 申请公布日 2021.08.03

(21) 申请号 202110625370.4

(22) 申请日 2021.06.04

(71) 申请人 郝大伟

地址 201615 上海市松江区九亭镇涑坊路
1033弄115号401室

(72) 发明人 郝大伟

(74) 专利代理机构 上海思牛达专利代理事务所
(特殊普通合伙) 31355

代理人 雍常明

(51) Int. Cl.

B65D 23/00 (2006.01)

B65D 23/04 (2006.01)

B65D 41/04 (2006.01)

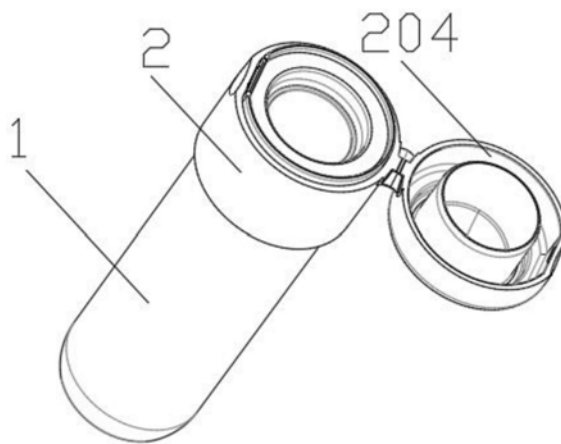
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 发明名称

一种试管式环绕型双剂包装瓶

(57) 摘要

本发明公开了一种试管式环绕型双剂包装瓶,涉及化妆品包装技术领域,包括瓶体,所述瓶体上还套设有帽体;所述瓶体由瓶体内筒和瓶体外筒组成;所述帽体由帽体内筒和帽体外筒组成;所述帽体上还设有可翻合的帽盖。本发明提供了一种试管式环绕型双剂包装瓶,此包装瓶的结构简单,使用方式便捷,能够有效的实现两类不同性状的化妆品成分独立分区存放,不仅利于化妆品的储存和运输,延长了整体的货架期及使用寿命,又能够在实际使用时将此两类化妆品自动混合,操作非常方便,仅仅需要进行转动即可完成混合使用,节约了传统繁杂的混合操作,其结构精巧美观。



1. 一种试管式环绕型双剂包装瓶,包括瓶体(1),其特征在于,所述瓶体(1)上还套设有帽体(2);所述瓶体(1)由瓶体内筒(103)和瓶体外筒(104)组成;所述帽体(2)由帽体内筒(202)和帽体外筒(201)组成;所述帽体(2)上还设有可翻合的帽盖(204)。
2. 根据权利要求1所述的一种试管式环绕型双剂包装瓶,其特征在于,所述瓶体内筒(103)中央为内腔室(102);所述瓶体内筒(103)和瓶体外筒(104)之间为外腔室(101)。
3. 根据权利要求2所述的一种试管式环绕型双剂包装瓶,其特征在于,所述帽体内筒(202)套放在瓶体内筒(103)上;所述帽体外筒(201)套放在瓶体外筒(104)上。
4. 根据权利要求3所述的一种试管式环绕型双剂包装瓶,其特征在于,所述瓶体外筒(104)的上部外壁设有外螺纹(105);所述帽体外筒(201)的内壁设有内螺纹(203)。
5. 根据权利要求4所述的一种试管式环绕型双剂包装瓶,其特征在于,所述瓶体外筒(104)的螺旋行程大于瓶体内筒(103)的密封行程。

一种试管式环绕型双剂包装瓶

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品包装技术领域,尤其涉及一种试管式环绕型双剂包装瓶。

背景技术

[0002] 化妆品是指以涂抹、喷洒或者其他类似方法,散布于人体表面的任何部位,如皮肤、毛发、指趾甲、唇齿等,以达到清洁、保养、美容、修饰和改变外观,或者修正人体气味,保持良好状态为目的的化学工业品或精细化工产品。

[0003] 现有技术中使用的双剂型包装要么分开存储,导致使用不方便,要么是一体式存储,但设计的不够美观和实用。上述问题亟需进行改进。

发明内容

[0004] 本发明的目的是为了解决现有技术中存在的缺陷,而提出的一种试管式环绕型双剂包装瓶。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用了如下技术方案:

[0006] 一种试管式环绕型双剂包装瓶,包括瓶体,所述瓶体上还套设有帽体;所述瓶体由瓶体内筒和瓶体外筒组成;所述帽体由帽体内筒和帽体外筒组成;所述帽体上还设有可翻合的帽盖。

[0007] 进一步的,所述瓶体内筒中央为内腔室;所述瓶体内筒和瓶体外筒之间为外腔室。

[0008] 进一步的,所述帽体内筒套放在瓶体内筒上;所述帽体外筒套放在瓶体外筒上。

[0009] 进一步的,所述瓶体外筒的上部外壁设有外螺纹;所述帽体外筒的内壁设有内螺纹。

[0010] 进一步的,所述瓶体外筒的螺旋行程大于瓶体内筒的密封行程。

[0011] 相比于现有技术,本发明的有益效果在于:

[0012] 本发明提供了一种试管式环绕型双剂包装瓶,此包装瓶的结构简单,使用方式便捷,能够有效的实现两类不同性状的化妆品成分独立分区存放,不仅利于化妆品的储存和运输,延长了整体的货架期及使用寿命,又能够在实际使用时将此两类化妆品自动混合,操作非常方便,仅仅需要进行转动即可完成混合使用,节约了传统繁杂的混合操作,其结构精巧美观,极具推广应用价值和市场竞争力。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本发明的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本发明的实施例一起用于解释本发明,并不构成对本发明的限制。

[0014] 图1为本发明提出的一种试管式环绕型双剂包装瓶的整体结构示意图;

[0015] 图2为本发明提出的一种试管式环绕型双剂包装瓶的正视图;

[0016] 图3为图2中A-A处的剖面示意图;

[0017] 图4为本发明提出的一种试管式环绕型双剂包装瓶的瓶体结构示意图。

[0018] 图中:1瓶体、2帽体、101外腔室、102内腔室、103瓶体内筒、104瓶体外筒、105外螺纹、201帽体外筒、202帽体内筒、203内螺纹、204帽盖。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 在本发明的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

[0021] 实施例1

[0022] 一种试管式环绕型双剂包装瓶,包括瓶体1,瓶体1上还套设有帽体2;瓶体1由瓶体内筒103和瓶体外筒104组成;帽体2由帽体内筒202和帽体外筒201组成;帽体2上还设有可翻合的帽盖204。

[0023] 瓶体内筒103中央为内腔室102;瓶体内筒103和瓶体外筒104之间为外腔室101。

[0024] 帽体内筒202套放在瓶体内筒103上;帽体外筒201套放在瓶体外筒104上。

[0025] 瓶体外筒104的上部外壁设有外螺纹105;帽体外筒201的内壁设有内螺纹203。

[0026] 瓶体外筒104的螺旋行程大于瓶体内筒103的密封行程。

[0027] 本发明的工作原理是:

[0028] 在实际罐装生产时,先将两类不同的化妆品试剂分别注入到内腔室102和外腔室101中,然后将帽体2卡放在瓶体1上,此时由于帽体内筒202对瓶体内筒103的密封作用,使得两剂被隔离;在使用时,将帽体2相对瓶体1向上旋转,由于瓶体外筒104的螺旋行程大于瓶体内筒103的密封行程,所以内腔室102和外腔室101从瓶体内筒103上方连通,实现了不同试剂的混合,随后打开帽盖204即可使用。

[0029] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

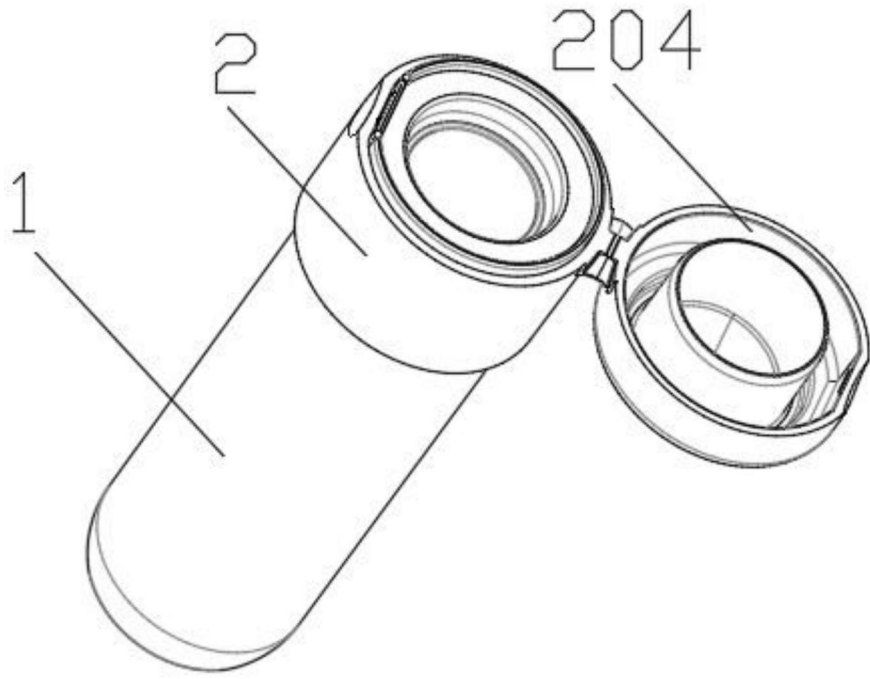


图1

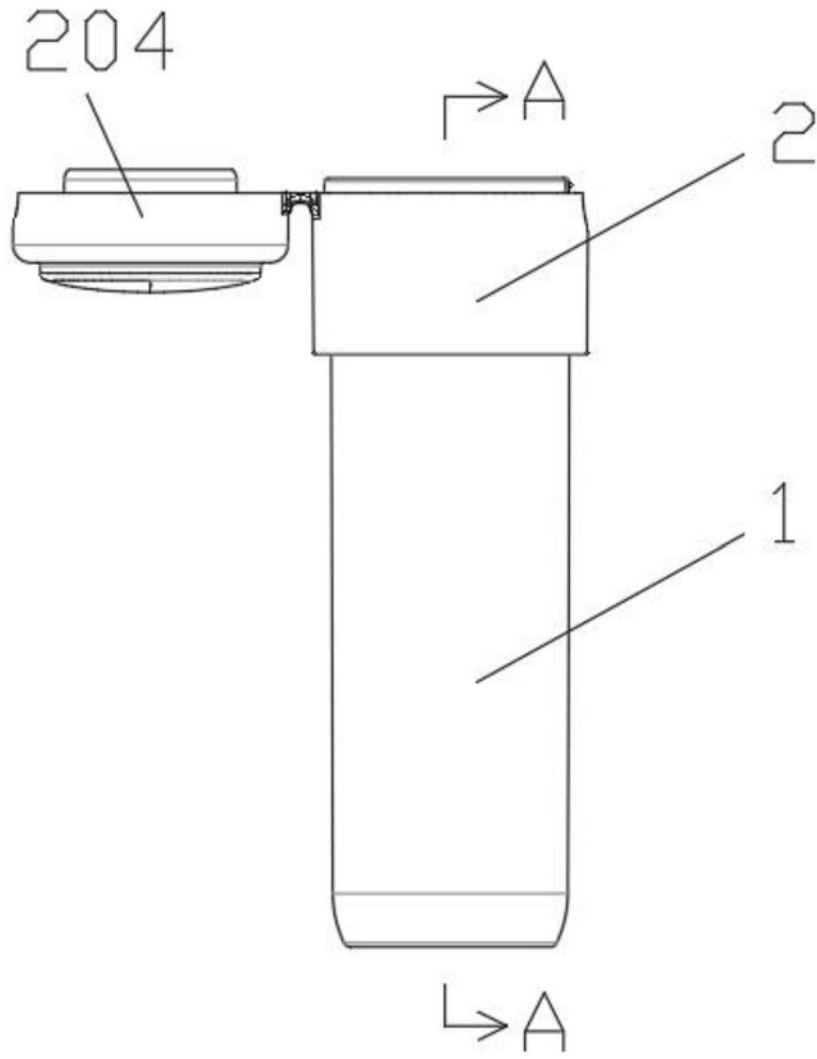


图2

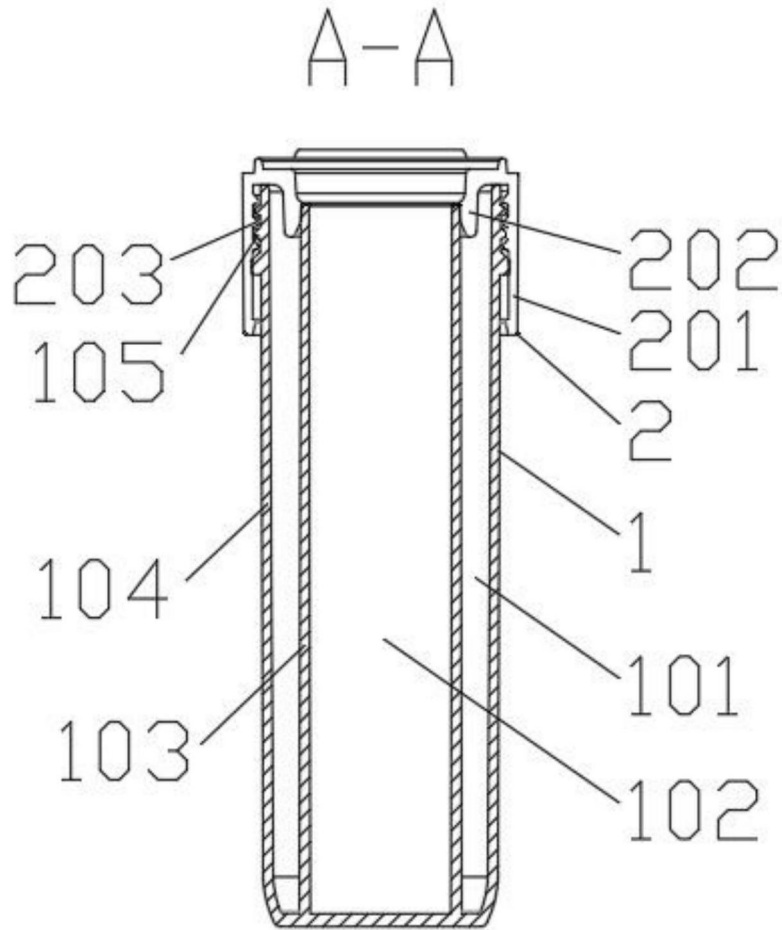


图3

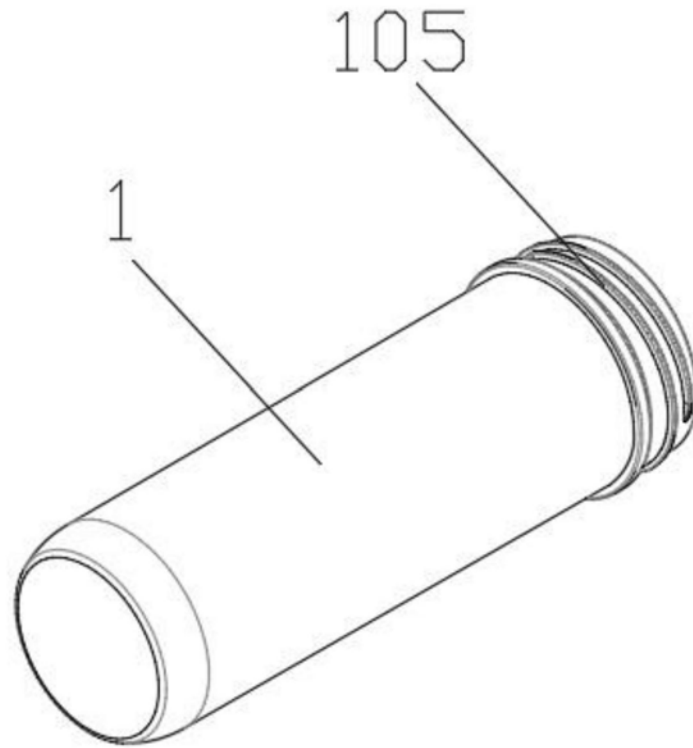


图4