



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207306329 U

(45)授权公告日 2018.05.04

(21)申请号 201721366684.2

(22)申请日 2017.10.23

(73)专利权人 合肥卡迪尔化妆品有限公司

地址 230000 安徽省合肥市经开区桃花工业园拓展区森林大道16号

(72)发明人 吴成亮

(74)专利代理机构 广州京诺知识产权代理有限公司 44407

代理人 麦超群

(51)Int.Cl.

A45D 40/00(2006.01)

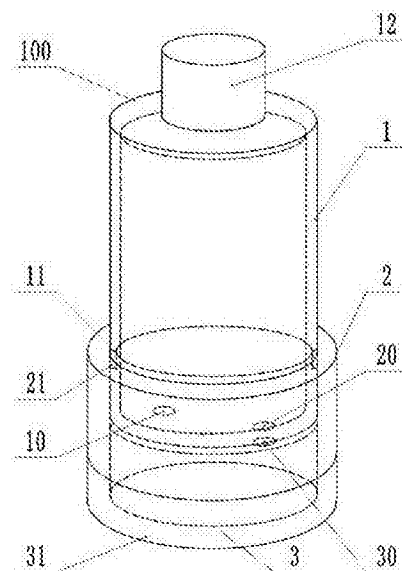
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种水凝美肌防护霜

(57)摘要

一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,所述瓶体包括由上到下依次连接的上瓶体、连接部和下瓶体;所述上瓶体底面上设有上通孔;所述连接部为中间设有隔板的连接套;所述隔板上设有连接通孔,所述隔板的上下两面分别与上瓶体底面和下瓶体顶面相贴合;所述下瓶体顶面上设有与连接通孔的位置相对应的下通孔;所述上通孔、连接通孔及下通孔的中心到所述瓶体圆心的距离相同。本实用新型提供了一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,具有通孔结构设计,将瓶底的防护霜直接导入可分离的小容量瓶体中,不会破坏密封性,避免细菌污染,既方便旅行时携带使用,又可在防护霜快用完时导出瓶底剩余的防护霜,避免浪费。



1. 一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,其特征在于:所述瓶体为圆柱形瓶体,所述瓶体包括由上到下依次连接的上瓶体、连接部和下瓶体;所述上瓶体底面上设有上通孔,所述上瓶体下端的外侧壁上设有环形凹槽;所述连接部为中间设有隔板的连接套,所述连接套上端的内圆周面上设有环形凸块,所述环形凸块设于所述环形凹槽内;所述隔板上设有连接通孔,所述隔板的上下两面分别与上瓶体底面和下瓶体顶面相贴合;所述下瓶体顶面上设有与连接通孔的位置相对应的下通孔;所述上通孔、连接通孔及下通孔的中心到所述瓶体圆心的距离相同;所述连接套下端通过螺纹连接下瓶体。

2. 根据权利要求1所述的一种水凝美肌防护霜,其特征在于:所述上瓶体的容量大于下瓶体的容量,所述下瓶体的容量为30-100毫升;所述上通孔、下通孔及连接通孔具有相同的孔径,所述孔径为3-8毫米。

3. 根据权利要求1所述的一种水凝美肌防护霜,其特征在于:所述上瓶体顶部设有上瓶盖;所述连接套下端设有内螺纹,所述下瓶体的外侧壁上设有与所述内螺纹相配合的外螺纹;所述下瓶体的下端通过螺纹连接下瓶座,所述下瓶座设于连接套下方且与连接套平齐。

一种水凝美肌防护霜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品包装领域,特别是一种水凝美肌防护霜。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,人们越来越注重皮肤保养,各种化妆品成为外出旅行时的必要携带物品,特别是可以保护皮肤受到外界环境危害的各种防护霜;然而大多数航空公司对随身携带的化妆品容量都设有限制,比如不得超过100毫升,消费者想要随身携带化妆品的话,需要专门购买小容量包装产品或者把需要的化妆品转移到旅行容量瓶中,前者很多产品没有小容量包装,后者在化妆品转移过程中,破坏了密封性,极易造成污染,滋生细菌,导致防护霜失去其原有的功效,甚至引起反作用,损害皮肤。

[0003] 且瓶装化妆品即将用完时,因瓶底的化妆品很难倒出,往往就连同瓶子一起扔掉,造成不必要的浪费。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型的目的是提供一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,通过通孔结构设计,直接将瓶底的防护霜导入可分离的小容量瓶体中,不会破坏密封性,避免细菌污染,既方便旅行时携带使用,又可在防护霜快用完时导出瓶底剩余的防护霜,避免浪费。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,所述瓶体为圆柱形瓶体,所述瓶体包括由上到下依次连接的上瓶体、连接部和下瓶体;所述上瓶体底面上设有上通孔,所述上瓶体下端的外侧壁上设有环形凹槽;所述连接部为中间设有隔板的连接套,所述连接套上端的内圆周面上设有环形凸块,所述环形凸块设于所述环形凹槽内;所述隔板上设有连接通孔,所述隔板的上下两面分别与上瓶体底面和下瓶体顶面相贴合;所述下瓶体顶面上设有与连接通孔的位置相对应的下通孔;所述上通孔、连接通孔及下通孔的中心到所述瓶体圆心的距离相同;所述连接套下端通过螺纹连接下瓶体。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进:所述上瓶体的容量大于下瓶体的容量,所述下瓶体的容量为30-100毫升;所述上通孔、下通孔及连接通孔具有相同的孔径,所述孔径为3-8毫米,既方便导出防护霜,又便于维持瓶体的密封性。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进:所述上瓶体顶部设有上瓶盖;所述连接套下端设有内螺纹,所述下瓶体的外侧壁上设有与所述内螺纹相配合的外螺纹;所述下瓶体的下端通过螺纹连接下瓶座,所述下瓶座设于连接套下方且与连接套平齐。

[0008] 其中,所述连接套与下瓶体通过螺纹固定连接,与上瓶体通过环形凸块与环形凹槽连接,连接套可相对上瓶体转动,当下瓶体固定连接到连接套上时,下瓶体顶面的下通孔与连接通孔位置对应,通过转动连接套,可使得上通孔、下通孔与连接通孔三者位置对应,将上瓶体底部的防护霜导入下瓶体中;需要时,可将下瓶体拧下来单独使用,此时将下瓶座

拧下,再套在下瓶体上端作为密封盖,保持了下瓶体的密封性;所述下瓶体的容量为30-100毫升,符合航空限量标准,可作为旅行装使用,携带方便;再转动连接套,使上通孔与连接通孔位置错开,则上瓶体的密封性不会被破坏。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,通过通孔结构设计,直接将瓶底的防护霜导入可分离的小容量瓶体中,不会破坏密封性,避免细菌污染,既方便旅行时携带使用,又可在防护霜快用完时导出瓶底剩余的防护霜,避免浪费。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的截面示意图。

具体实施方式

[0012] 现结合附图说明与实施例对本实用新型进一步说明:

[0013] 实施例一:参考图1,一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体100,所述瓶体为圆柱形瓶体,所述瓶体100包括由上到下依次连接的上瓶体1、连接部2和下瓶体3;所述上瓶体底面上设有上通孔10,所述上瓶体下端的外侧壁上设有环形凹槽11;所述连接部为中间设有隔板22的连接套,所述连接套上端的内圆周面上设有环形凸块21,所述环形凸块设于所述环形凹槽内;所述隔板上设有连接通孔20,所述隔板的上下两面分别与上瓶体底面和下瓶体顶面相贴合;所述下瓶体顶面上设有与连接通孔的位置相对应的下通孔30;所述上通孔10、连接通孔20及下通孔30的中心到所述瓶体圆心的距离相同;所述连接套2下端通过螺纹连接下瓶体3。

[0014] 所述上瓶体1的容量大于下瓶体3的容量,所述下瓶体3的容量为30-100毫升;所述上通孔、下通孔及连接通孔具有相同的孔径,所述孔径为3-8毫米,既方便导出防护霜,又便于维持瓶体的密封性。

[0015] 所述上瓶体1顶部设有上瓶盖12;所述连接套下端设有内螺纹,所述下瓶体的外侧壁上设有与所述内螺纹相配合的外螺纹;所述下瓶体3的下端通过螺纹连接下瓶座31,所述下瓶座设于连接套下方且与连接套平齐。

[0016] 本实用新型的主要功能:一种水凝美肌防护霜,包括盛装防护霜的瓶体,通过通孔结构设计,直接将瓶底的防护霜导入可分离的小容量瓶体中,不会破坏密封性,避免细菌污染,既方便旅行时携带使用,又可在防护霜快用完时导出瓶底剩余的防护霜,避免浪费。

[0017] 综上所述,本领域的普通技术人员阅读本实用新型文件后,根据本实用新型的技术方案和技术构思无需创造性脑力劳动而作出其他各种相应的变换方案,均属于本实用新型所保护的范围。

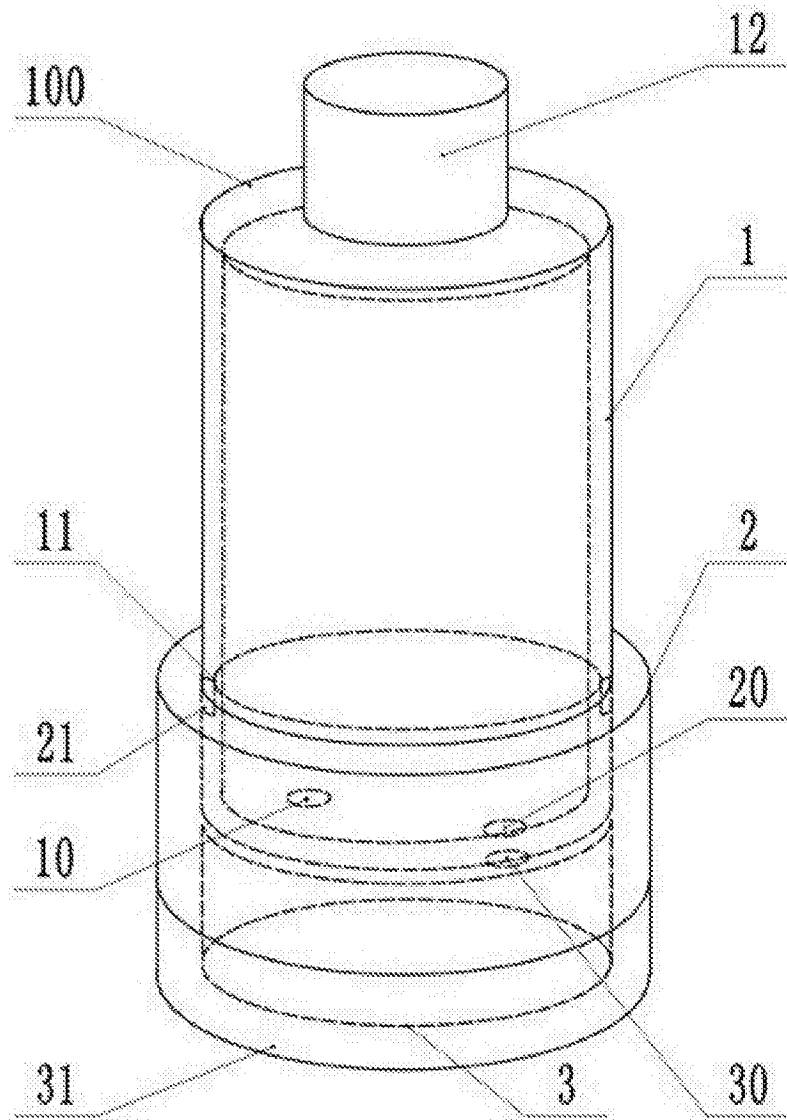


图1

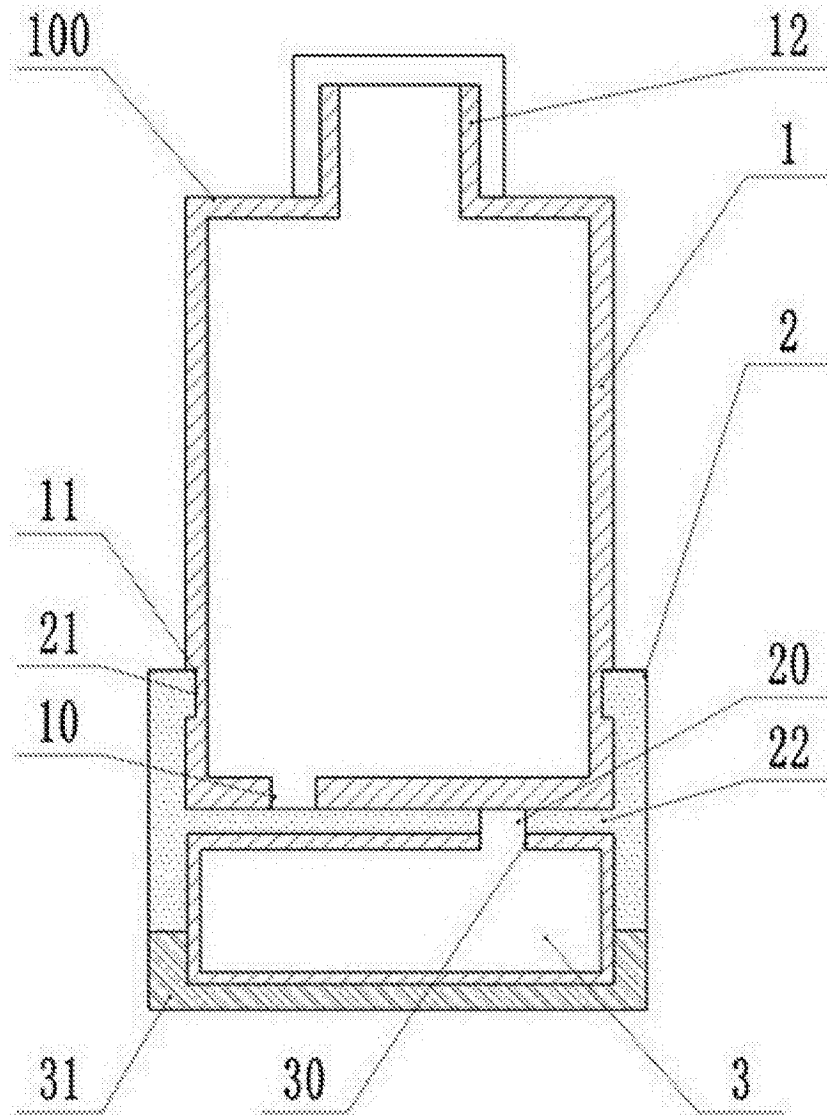


图2