(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 209396200 U
(45)授权公告日 2019.09.17

(21)申请号 201822211770.7

(22)申请日 2018.12.27

(73)专利权人 佛山市富馨科技实业有限公司
地址 528200 广东省佛山市南海区里水镇河村江边工业园1号

(72)发明人 陈健良

(74)专利代理机构 石家庄德皓专利代理事务所（普通合伙）13129
代理人 齐军彩 杨瑞龙

(51)Int.Cl.
B65D 23/00(2006.01)
B65D 47/06(2006.01)
A45D 34/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)
A61J 1/14(2006.01)

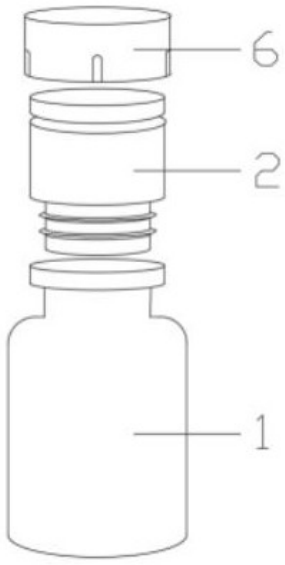
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器

(57)摘要

本实用新型公开了一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器，其特征在于：所述连接器为两端设有开口的腔体，所述连接器一端的开口设有夹紧结构与所述储液瓶的瓶口连接，所述夹紧结构设有两个软胶环套，用于使连接器与储液瓶保持平衡，不易脱落，接触更加牢固，增加其密封性；所述连接器的另一端为精华液出液端，所述精华液出液端设有环状的四个出液口；四个出液口中间设有纳晶纳米晶片。本实用新型结构简单，能让精华液更加均匀涂抹在脸上，纳晶纳米晶片可以让精华液充分渗透到皮肤组织内，达到美肤效果，更加深受女性喜欢。



CN 209396200 U

1.一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:包括连接器(2),所述连接器(2)为两端设有开口的腔体,所述连接器(2)一端的开口设有夹紧结构与储液瓶(1)的瓶口连接,所述夹紧结构设有软胶环套(5);所述连接器(2)的另一端为精华液出液端,所述精华液出液端设有环状的若干个出液口(3);环状的所述出液口(3)中间设有纳晶纳米晶片(4)。

2.根据权利要求1所述的一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:所述出液口(3)共设有四个,且分布在精华液出液端的四方。

3.根据权利要求1所述的一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:所述纳晶纳米晶片(4)为高纯度单晶硅,所述纳晶纳米晶片(4)上设有若干个微针。

4.根据权利要求1所述的一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:所述夹紧结构上的软胶环套(5)共设有两个。

5.根据权利要求1所述的一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:所述精华液出液端设有防护盖(6),所述防护盖(6)的侧面设有螺纹。

6.根据权利要求1所述的一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器,其特征在于:所述连接器(2)与防护盖(6)均使用PVP材料制成。

一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及皮肤养护技术领域，更具体的是一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器。

背景技术

[0002] 精华液是一种浓缩的营养物质，针对不同的肌肤问题，有美白，祛斑，抗老与补水等功效，功效强大，让很多的女性朋友将它摆在必备的护肤品位置上，因精华液的精华素针对性较强，不少的维生素都属水溶性，所述精华液必须采用小瓶包装，不然浓缩成分的生物活性会大打折扣，现市场上装精华液的小瓶功能性比较单一，只有存储功能，使用也不方便，在倾倒精华液时，因为瓶口的原因有时会倒出较多的精华液，过多的精华液不可倒回去，造成精华液的浪费，给人们带来不方便，同时的倒出来的精华液还需要在手心抹均匀再涂抹在脸上，使用方式也较为麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器，其特征在于：包括连接器，所述连接器为两端设有开口的腔体，所述连接器一端的开口设有夹紧结构与所述储液瓶的瓶口连接，所述夹紧结构设有软胶环套；所述连接器的另一端为精华液出液端，所述精华液出液端设有环状的若干个出液口；环状的所述出液口中间设有纳晶纳米晶片。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述出液口共设有四个，且分布在精华液出液端的四方。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述纳晶纳米晶片为高纯度单晶硅，所述纳晶纳米晶片上设有若干个微针。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述夹紧结构上的软胶环套共设有两个。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述精华液出液端设有防护盖，所述防护盖的侧面设有螺纹。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述连接器与防护盖均使用PVP材料制成。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述储液瓶与连接器均使用PVP材料制成。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器，通过四个出液口将精华液均匀导到皮肤上，纳晶纳米晶片再通过物理方式无痛无创疏通皮肤角质层及毛孔吸收通道，使精华液充分渗透皮肤，达到美肤功效，夹紧结构上设有软胶环套，用于夹紧瓶子使连接器与瓶子保持平衡，不易脱落，接触更加牢固，增加其密封性，精华液出液端设有防护盖，保持输出口干净卫生，避免受污染。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型整体组合示意图；

[0015] 图3为本实用新型连接器结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型出液口示意图；

[0017] 图中：1、储液瓶，2、连接器，3、出液口，4、纳晶纳米晶片，5、软胶环套，6、防护盖。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0019] 本实用新型公开的结构示意图如图1-4所示，一种带纳晶纳米晶片的精华液瓶连接器，其特征在于：包括连接器2，所述连接器2为两端设有开口的腔体，所述连接器2一端的开口设有夹紧结构与所述储液瓶1的瓶口连接，所述夹紧结构设有两个软胶环套5，所述软胶环套5用于夹紧瓶子使连接器2与储液瓶1保持平衡，不易脱落，接触更加牢固，增加其密封性，同时拆离连接器2与储液瓶1也更方便。

[0020] 所述连接器2的另一端为精华液出液端，所述精华液出液端设有环形的四个出液口3，环形的四个出液口3分布在精华液出液端的四方，使用时可以让精华液出液更加均匀，涂抹在脸上也就更加均匀。

[0021] 所述精华液输出端中间设有纳晶纳米晶片4，所述纳米晶体上设有若干个微针。所述纳晶纳米晶片4是一种安全高效的美容产品吸收工具，由高纯度单晶硅经过纳米微加工技术微雕而成，利用生物芯片与半导体纳米技术，结合人体皮肤结构，纳晶纳米晶片4上的微针通过物理方式无痛无创疏通皮肤角质层及毛孔吸收通道，促进营养物质的高效吸收，快速呈现美肤效果，而且几乎没有修复期，养分通道在20分钟内即可自动闭合。

[0022] 优选的，所述精华液出液口3设有防护盖6，保持输出口干净卫生，避免受污染，所述连接器2外侧上端设有凹槽，便于所述防护盖6的固定，所述防护盖6的侧面设有环形螺纹，方便防护盖6的取下。

[0023] 优选的，所述储液瓶1，连接器2与防护盖6均使用PVP材料制成，防摔，防爆，更加耐用。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。



图1

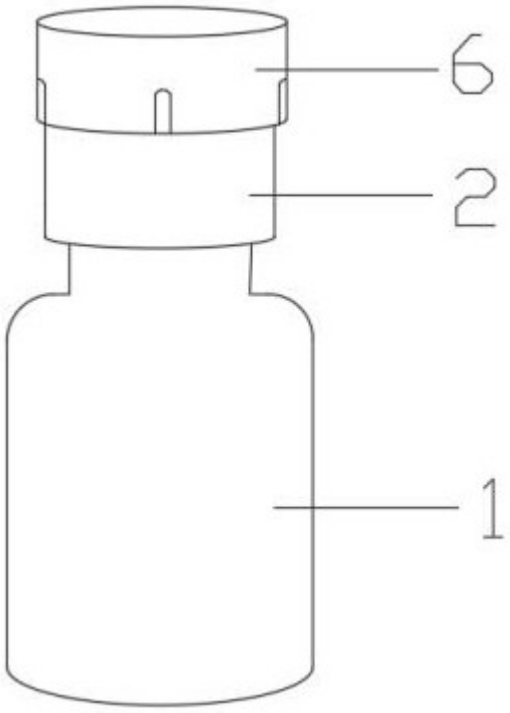


图2

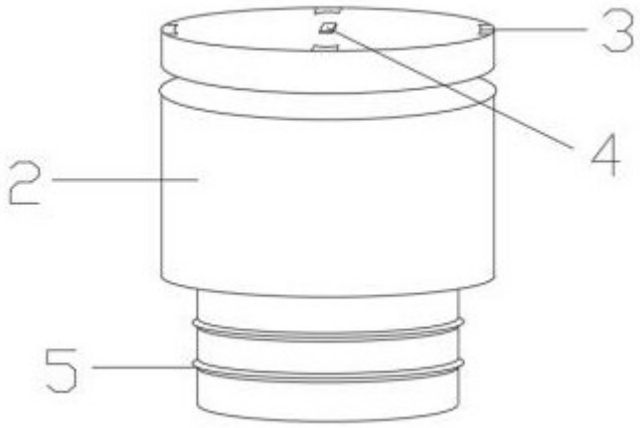


图3

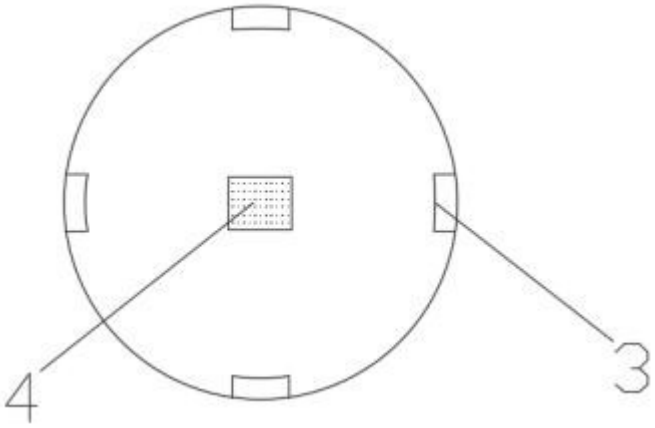


图4