(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 209965535 U
(45)授权公告日 2020.01.21

(21)申请号 201920412138.0

(22)申请日 2019.03.28

(73)专利权人 汕头市京华塑胶有限公司
地址 515000 广东省汕头市龙湖区万吉工业区北东街2号

(72)发明人 李伟雄

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人 黄华莲 郝传鑫

(51)Int.Cl.
A45D 34/00(2006.01)
A45D 34/04(2006.01)

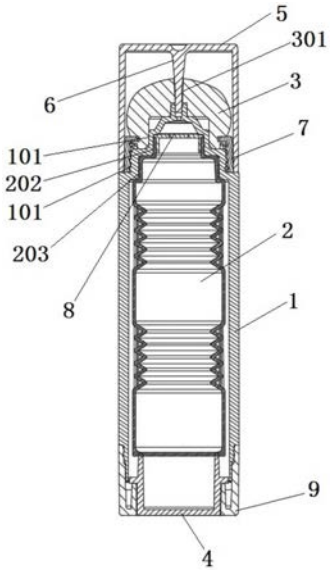
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种卸妆棒

(57)摘要

本实用新型提供一种卸妆棒，包括外瓶、内瓶、涂抹头和按压件，所述内瓶为可伸缩的瓶体，所述内瓶设置于所述外瓶内且所述内瓶的顶部与所述外瓶的顶部相抵，所述涂抹头连接在所述外瓶的瓶口处，所述涂抹头设有流动通孔，所述内瓶的瓶口与所述流动通孔相通，所述按压件可滑动地设置于所述外瓶的底部，且所述按压件的一端与所述内瓶相抵，所述按压件的另一端从所述外瓶的内部伸出，通过按动按压件，可将内瓶的卸妆液挤出到涂抹头处进行使用，使用方便，并且可做小巧包装，方便携带。



CN 209965535 U

1.一种卸妆棒，其特征在于，包括外瓶、内瓶、涂抹头和按压件，所述内瓶为可伸缩的瓶体，所述内瓶设置于所述外瓶内且所述内瓶的顶部与所述外瓶的顶部相抵，所述涂抹头连接在所述外瓶的瓶口处，所述涂抹头设有流动通孔，所述内瓶的瓶口与所述流动通孔相通，所述按压件可滑动地设置于所述外瓶的底部，且所述按压件的一端与所述内瓶相抵，所述按压件的另一端从所述外瓶的内部伸出。

2.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，所述内瓶的瓶身设有波纹结构。

3.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，所述外瓶的顶部设有第一直角台阶，所述内瓶设有与所述第一直角台阶抵接的第一配合台阶。

4.根据权利要求3所述的卸妆棒，其特征在于，所述外瓶的顶部设有第二直角台阶，所述第二直角台阶位于所述第一直角台阶的上方且与所述第一直角台阶连续设置，所述内瓶上设有与所述第二直角台阶抵接的第二配合台阶，所述涂抹头套装在所述第二直角台阶外。

5.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，所述外瓶的瓶口处设有出液嘴，所述出液嘴伸入所述流动通孔内。

6.根据权利要求5所述的卸妆棒，其特征在于，还包括外盖，所述外盖套装在所述外瓶上，所述外盖内设有内塞柱，所述内塞柱通过所述流动通孔插入所述出液嘴内。

7.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，还包括内盖，所述内盖可拆卸地套装在所述外瓶上，且所述内盖套装在所述涂抹头外，所述涂抹头的底部设有第一凸缘，所述第一凸缘压接在所述内盖与所述外瓶之间。

8.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，还包括设有按压通孔的底盖，所述外瓶的底端设有与所述按压通孔相通的开口，所述底盖可拆卸地套装在所述外瓶的底部，所述按压件通过所述按压通孔从所述外瓶的内部伸出。

9.根据权利要求8所述的卸妆棒，其特征在于，所述底盖内设有限位柱，所述按压件上设有用于与所述限位柱抵接的限位凸缘。

10.根据权利要求1所述的卸妆棒，其特征在于，还包括设有出液通孔的内塞，所述内塞的顶部设有第二凸缘，所述内塞安装在所述内瓶的瓶口处，且述内塞的底部伸入所述内瓶，所述第二凸缘位于所述内瓶的瓶口的上方，所述第二凸缘的外侧壁与所述外瓶的内侧壁抵接。

一种卸妆棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域，特别是涉及一种卸妆棒。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，美容用品已经成为众多女士必备的日常用品之一，例如，在生活中，众多女士在化妆后都需要卸妆，若不卸妆会损害皮肤。现在市面所通用卸妆永平均为大容量包装的瓶装卸妆液体，需要从瓶口倒出卸妆液，容易倒出太多，使用十分不便，且不便随身携带，同时需另外配置卸妆棉，增加使用费用，只适宜家居使用。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术中的不足之处，本实用新型的目的是提供一种使用方便、易于携带的卸妆棒。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的卸妆棒，包括外瓶、内瓶、涂抹头和按压件，所述内瓶为可伸缩的瓶体，所述内瓶设置于所述外瓶内且所述内瓶的顶部与所述外瓶的顶部相抵，所述涂抹头连接在所述外瓶的瓶口处，所述涂抹头设有流动通孔，所述内瓶的瓶口与所述流动通孔相通，所述按压件可滑动地设置于所述外瓶的底部，且所述按压件的一端与所述内瓶相抵，所述按压件的另一端从所述外瓶的内部伸出。

[0005] 作为优选方案，所述内瓶的瓶身设有波纹结构。

[0006] 作为优选方案，所述外瓶的顶部设有第一直角台阶，所述内瓶设有与所述第一直角台阶抵接的第一配合台阶。

[0007] 作为优选方案，所述外瓶的顶部设有第二直角台阶，所述第二直角台阶位于所述第一直角台阶的上方且与所述第一直角台阶连续设置，所述内瓶上设有与所述第二直角台阶抵接的第二配合台阶，所述涂抹头套装在所述第二直角台阶外。

[0008] 作为优选方案，所述外瓶的瓶口处设有出液嘴，所述出液嘴伸入所述流动通孔内。

[0009] 作为优选方案，还包括外盖，所述外盖套装在所述外瓶上，所述外盖内设有内塞柱，所述内塞柱通过所述流动通孔插入所述出液嘴内。

[0010] 作为优选方案，还包括内盖，所述内盖可拆卸地套装在所述外瓶上，且所述内盖套装在所述涂抹头外，所述涂抹头的底部设有第一凸缘，所述第一凸缘压接在所述内盖与所述外瓶之间。

[0011] 作为优选方案，还包括设有按压通孔的底盖，所述外瓶的底端设有与所述按压通孔相通的开口，所述底盖可拆卸地套装在所述外瓶的底部，所述按压件通过所述按压通孔从所述外瓶的内部伸出。

[0012] 作为优选方案，所述底盖内设有限位柱，所述按压件上设有用于与所述限位柱抵接的限位凸缘。

[0013] 作为优选方案，还包括设有出液通孔的内塞，所述内塞的顶部设有第二凸缘，所述内塞安装在所述内瓶的瓶口处，且述内塞的底部伸入所述内瓶，所述第二凸缘位于所述内

瓶的瓶口的上方，所述第二凸缘的外侧壁与所述外瓶的内侧壁抵接。

[0014] 本实用新型有益效果在于：

[0015] 1、本实用新型通过在外瓶内设置顶部与其相抵的内瓶，内瓶可伸缩，并且外瓶的底部设置可滑动的且与内瓶抵接的按压件，当按压件受力时，按压件向外瓶的内部移动，与其相抵的内瓶受压，由于内瓶的顶部被抵住而无法移动，内瓶被压缩，内瓶盛装的卸妆液就会被挤出到套装在外瓶的涂抹头，即可使用浸润了卸妆液的涂抹头进行卸妆，通过控制按压力度可控制卸妆液的挤出量，使用方便，并且可做小巧包装，方便携带，另外配备了涂抹头，进一步方便外出携带使用。

[0016] 2、本实用新型通过内瓶瓶身设置波纹结构实现可伸缩。另外，外瓶的顶部设置第一直角台阶，内瓶设有相配合的第一配合台阶，使内瓶受力时抵接在直角台阶处。此外，外瓶上套装有内盖，可固定涂抹头，并且将内盖拆卸后可更换涂抹头。本实用新型的外瓶底部设置底盖，安装拆卸方便，可取出内瓶添加卸妆液。外盖上设置的内塞柱可防止卸妆液在卸妆棒不使用时流出。

附图说明

[0017] 图1为实施例的卸妆棒的剖视图。

[0018] 图2为卸妆棒的爆炸图。

[0019] 其中，1-外瓶，101-第一直角台阶，102-第二直角台阶，103-出液嘴，2-内瓶，201-波纹结构，202-第一配合台阶，203-第二配合台阶，3-涂抹头，301-流动通孔，302-第一凸缘，4-按压件，401-限位凸缘，5-外盖，6-内塞柱，7-内盖，8-内塞，801-出液通孔，802-第二凸缘，9-底盖，901、按压通孔，902-限位柱。

具体实施方式

[0020] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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实用新型和简化描述，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实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型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实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 参见图1和图2，本实施例的卸妆棒包括外瓶1、内瓶2、涂抹头3 和按压件4，内瓶2

为可伸缩的瓶体，内瓶2设置于外瓶1内且内瓶2的顶部与外瓶1的顶部相抵，涂抹头3连接在外瓶1的瓶口处，涂抹头3 设有流动通孔301，内瓶2的瓶口与流动通孔301相通，按压件4可滑动地设置于外瓶1的底部，且按压件4的一端与内瓶2相抵，按压件4的另一端从外瓶1的内部伸出。本实施例通过在外瓶1内设置顶部与其相抵的内瓶2，内瓶2可伸缩，并且外瓶1的底部设置可滑动的且与内瓶2 抵接的按压件4，当按压件4受力时，按压件4向外瓶1的内部移动，与其相抵的内瓶2受压，由于内瓶2的顶部被抵住而无法移动，内瓶2被压缩，内瓶2盛装的卸妆液就会被挤出到套装在外瓶1的涂抹头3，即可使用浸润了卸妆液的涂抹头3进行卸妆，通过控制按压力度可控制卸妆液的挤出量，使用方便，并且可做小巧包装，方便携带，另外配备了涂抹头3，进一步方便外出携带使用。

[0024] 在本实施例中，内瓶2的瓶身设有波纹结构201，使内瓶2可伸缩。外瓶1的顶部设有第一直角台阶101，内瓶2设有与第一直角台阶101抵接的第一配合台阶202，利用台阶的转折处，可使内瓶2被外瓶1抵住，限制内瓶2向上移动。另外，外瓶1的顶部设有第二直角台阶102，第二直角台阶102位于第一直角台阶101的上方且与第一直角台阶101连续设置，内瓶2上设有与第二直角台阶102抵接的第二配合台阶203，涂抹头3套装在第二直角台阶102外，可进一步限制内瓶2向上移动，并且方便涂抹头3的安装。

[0025] 另外，外瓶1的瓶口处设有出液嘴1，出液嘴1伸入流动通孔301 内，缩小外瓶1的瓶口大小，并且可使液体准确流到涂抹头3上。卸妆棒还包括外盖5，外盖5套装在外瓶1上，外盖5内设有内塞柱6，内塞柱6通过流动通孔301插入出液嘴103内，可防止卸妆液在卸妆棒不使用时流出。此外，卸妆棒还包括内盖7，内盖7可拆卸地套装在外瓶1上，且内盖7套装在涂抹头3外，涂抹头3的底部设有第一凸缘302，第一凸缘302压接在内盖7与外瓶1之间，可固定涂抹头 3，防止涂抹头3脱落，并且将内盖7拆卸后可更换涂抹头3。本实施例的卸妆棒还包括设有出液通孔801的内塞8，内塞8的顶部设有第二凸缘802，内塞8安装在内瓶2的瓶口处，且述内塞2的底部伸入内瓶2，第二凸缘802位于内瓶2的瓶口的上方，第二凸缘802的外侧壁与外瓶1的内侧壁抵接，可保证卸妆液挤出时位于内塞8与外瓶1的瓶口处之间，并且当卸妆液挤出较多时可回落到内瓶2中，防止卸妆液在挤出时流到外瓶1。

[0026] 本实施例的卸妆棒还包括设有按压通孔901的底盖9，外瓶1的底端设有与按压通孔901相通的开口，底盖9可拆卸地套装在外瓶1 的底部，按压件4通过按压通孔901从外瓶1的内部伸出，底盖9安装拆卸方便，可取出内瓶2添加卸妆液。底盖9内设有限位柱902，按压件4上设有用于与限位柱902抵接的限位凸缘401，防止按压件 4从外瓶1的内部滑出，本实施例的按压件4为圆柱体。

[0027] 综上，本实施例通过在外瓶1内设置顶部与其相抵的内瓶2，内瓶2可伸缩，并且外瓶1的底部设置可滑动的且与内瓶2抵接的按压件4，当按压件4受力时，按压件4向外瓶1的内部移动，与其相抵的内瓶2受压，由于内瓶2的顶部被抵住而无法移动，内瓶2被压缩，内瓶2盛装的卸妆液就会被挤出到套装在外瓶1的涂抹头3，即可使用浸润了卸妆液的涂抹头3进行卸妆，通过控制按压力度可控制卸妆液的挤出量，使用方便，并且可做小巧包装，方便携带，另外配备了涂抹头3，进一步方便外出携带使用。

[0028] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和替换，这些改进和替换也应视为本实用新型的保护范围。

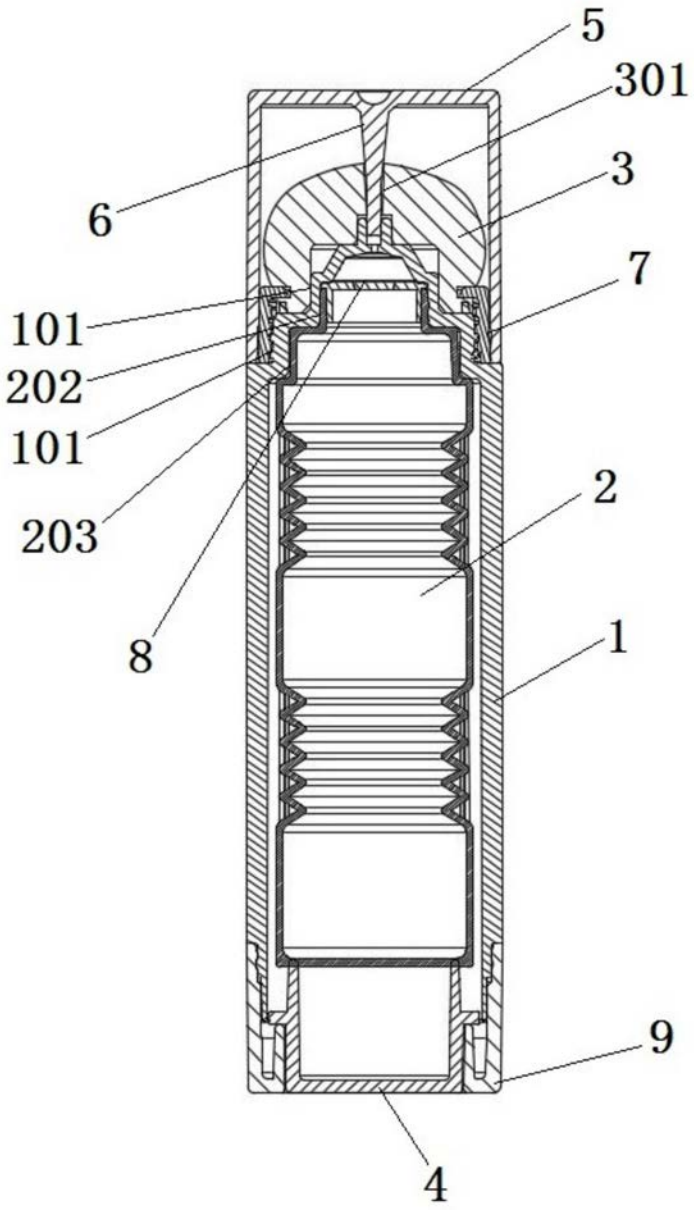


图1

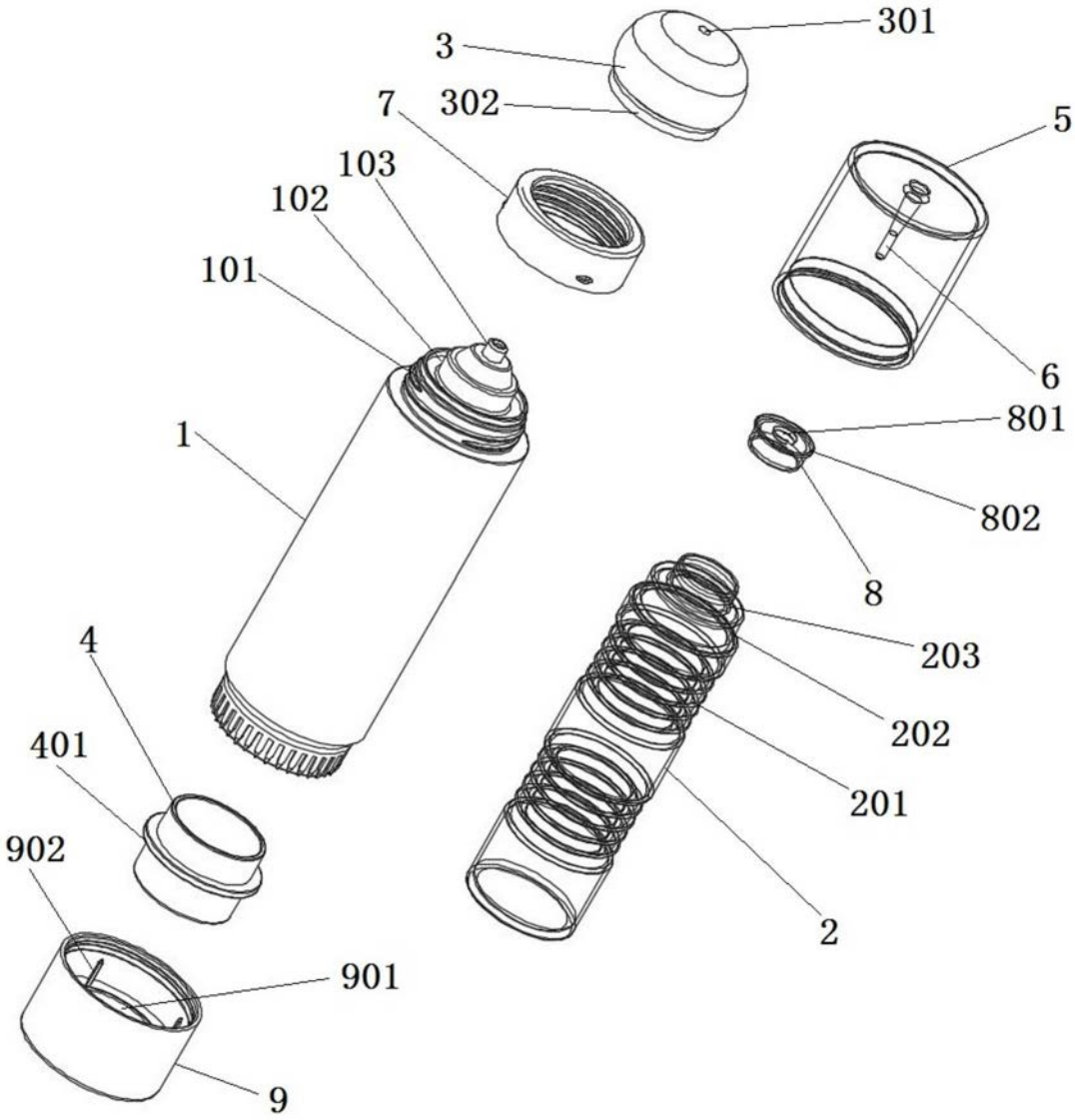


图2