



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209921941 U

(45)授权公告日 2020.01.10

(21)申请号 201920331260.5

(22)申请日 2019.03.15

(73)专利权人 上海和善化妆品有限公司

地址 200131 上海市浦东新区自由贸易试  
验区桂桥路290号3幢西侧第3层(T48-  
1)

(72)发明人 丰悦 丰杰

(51)Int.Cl.

B65D 35/28(2006.01)

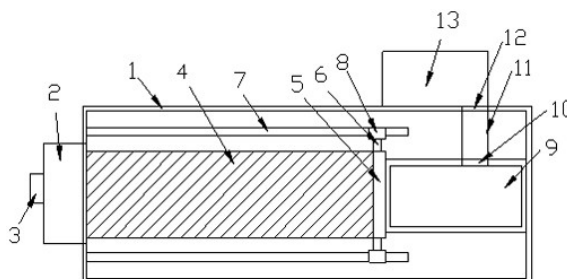
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种手握挤压化妆品容器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种手握挤压化妆品容器,包括容纳瓶、弹簧压缩套筒和固定滑槽,容纳瓶上方设置有瓶口连接座,瓶口连接座上设置有挤出嘴;所述瓶口连接座下方连接弹簧压缩套筒,弹簧压缩套筒末端设置有硬质推压底座;通过挤压手捏打气泵,将气体通过进气管挤入膨胀气囊,膨胀气囊底部固定在容纳瓶1底部,膨胀气囊顶部设置有顶压硬片,顶压硬片与硬质推压底座相接触,膨胀气囊向上顶压硬质推压底座,滑动块带动弹簧压缩套筒沿着固定滑槽向上收缩,将化妆品放置在弹簧压缩套筒内,弹簧压缩套筒的上方开口正对应于挤出嘴下方进口;通过挤压弹簧压缩套筒使得化妆品从挤出嘴挤出。



1. 一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:包括容纳瓶(1)、弹簧压缩套筒(4)和固定滑槽(7);所述容纳瓶(1)上方设置有瓶口连接座(2),瓶口连接座(2)上设置有挤出嘴(3);所述瓶口连接座(2)下方连接弹簧压缩套筒(4),弹簧压缩套筒(4)末端设置有硬质推压底座(5);所述硬质推压底座(5)两侧设置有连接轴(6),瓶口连接座(2)下方两侧设置有固定滑槽(7),固定滑槽(7)上设置有滑动块(8),连接轴(6)末端连接至滑动块(8);所述容纳瓶(1)底部设置有膨胀气囊(9),膨胀气囊(9)一侧设置有单向吸气口(10),单向吸气口(10)处连接进气管(11);所述容纳瓶(1)一侧设置有打气口(12),打气口(12)处连接进气管(11),打气口(12)外侧安装手捏打气泵(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:所述瓶口连接座(2)外侧设置有旋转螺纹,瓶口连接座(2)处设置有对应的瓶口保护盖。

3. 根据权利要求1所述的一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:所述容纳瓶(1)为圆柱形结构,弹簧压缩套筒(4)外径小于容纳瓶(1)内径,弹簧压缩套筒(4)的最大高度小于容纳瓶(1)的高度。

4. 根据权利要求1所述的一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:所述弹簧压缩套筒(4)的上方开口正对应于挤出嘴(3)下方进口。

5. 根据权利要求1所述的一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:所述容纳瓶(1)直径大于瓶口连接座(2)直径,固定滑槽(7)安装在容纳瓶(1)顶部靠近瓶口连接座(2)两侧位置处。

6. 根据权利要求1所述的一种手握挤压化妆品容纳器,其特征在于:所述膨胀气囊(9)为圆柱形结构,膨胀气囊(9)底部固定在容纳瓶(1)底部,膨胀气囊(9)顶部设置有顶压硬片,顶压硬片与硬质推压底座(5)相接触。

## 一种手握挤压化妆品容纳器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域,具体为一种手握挤压化妆品容纳器。

### 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。在现有的膏类化妆品包装,包装不仅仅是一个承载商品的容器,更是一种刺激消费、引导消费的手段。现在的包装设计不仅是要发挥其物理功能即保护商品的功能,更要发挥其心理功能即引起消费者的关注,更要向审美的层次发展,愉悦消费者,一般都使用挤压的方式进去化妆膏的挤压,这种方式经常最后有部分化妆品浪费和最后该容器形状严重变形,且市场上这种类型的化妆品容纳装置数量太多,缺乏一种结构新颖且小巧易携带的化妆品容纳器。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种手握挤压化妆品容纳器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种手握挤压化妆品容纳器,包括容纳瓶、弹簧压缩套筒和固定滑槽;所述容纳瓶上方设置有瓶口连接座,瓶口连接座上设置有挤出嘴;所述瓶口连接座下方连接弹簧压缩套筒,弹簧压缩套筒末端设置有硬质推压底座;所述硬质推压底座两侧设置有连接轴,瓶口连接座下方两侧设置有固定滑槽,固定滑槽上设置有滑动块,连接轴末端连接至滑动块;所述容纳瓶底部设置有膨胀气囊,膨胀气囊一侧设置有单向吸气口,单向吸气口处连接进气管;所述容纳瓶一侧设置有打气口,打气口处连接进气管,打气口外侧安装手捏打气泵。

[0005] 优选的,所述瓶口连接座外侧设置有旋转螺纹,瓶口连接座处设置有对应的瓶口保护盖。

[0006] 优选的,所述容纳瓶为圆柱形结构,弹簧压缩套筒外径小于容纳瓶内径,弹簧压缩套筒的最大高度小于容纳瓶的高度。

[0007] 优选的,所述弹簧压缩套筒的上方开口正对应于挤出嘴下方进口。

[0008] 优选的,所述容纳瓶直径大于瓶口连接座直径,固定滑槽安装在容纳瓶顶部靠近瓶口连接座两侧位置处。

[0009] 优选的,所述膨胀气囊为圆柱形结构,膨胀气囊底部固定在容纳瓶底部,膨胀气囊顶部设置有顶压硬片,顶压硬片与硬质推压底座相接触。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过挤压手捏打气泵,将气体通过进气管挤入膨胀气囊,膨胀气囊底部固定在容纳瓶底部,膨胀气囊顶部设置有顶压硬片,顶压硬片与硬质推压底座相接触,膨胀气囊向上顶压硬质推压底座,滑动块带动弹簧压缩套筒沿着固定滑槽向上收缩,将化妆品放置在弹簧压缩套筒内,弹簧压缩套筒的上方开口正对

应于挤出嘴下方进口；通过挤压弹簧压缩套筒使得化妆品从挤出嘴挤出；本实用新型结构简单，可操作性强，能够单手操作，挤压方便，且能够将内含化妆品充分挤出，不造成浪费。

## 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0012] 图中：1、容纳瓶；2、瓶口连接座；3、挤出嘴；4、弹簧压缩套筒；5、硬质推压底座；6、连接轴；7、固定滑槽；8、滑动块；9、膨胀气囊；10、单向吸气口；11、进气管；12、打气口；13、手捏打气泵。

## 具体实施方式

[0013] 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，都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”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。

[0015] 在本实用新型的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“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，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0016] 请参阅图1，本实用新型提供一种技术方案：一种手握挤压化妆品容纳器，包括容纳瓶1、弹簧压缩套筒4和固定滑槽7；所述容纳瓶1上方设置有瓶口连接座2，瓶口连接座2上设置有挤出嘴3；所述瓶口连接座2下方连接弹簧压缩套筒4，弹簧压缩套筒4末端设置有硬质推压底座5；所述硬质推压底座5两侧设置有连接轴6，瓶口连接座2下方两侧设置有固定滑槽7，固定滑槽7上设置有滑动块8，连接轴6末端连接至滑动块8；所述容纳瓶1底部设置有膨胀气囊9，膨胀气囊9一侧设置有单向吸气口10，单向吸气口10处连接进气管11；所述容纳瓶1一侧设置有打气口12，打气口12处连接进气管11，打气口12外侧安装手捏打气泵13。

[0017] 进一步的，所述瓶口连接座2外侧设置有旋转螺纹，瓶口连接座2处设置有对应的瓶口保护盖。

[0018] 进一步的，所述容纳瓶1为圆柱形结构，弹簧压缩套筒4外径小于容纳瓶1内径，弹簧压缩套筒4的最大高度小于容纳瓶1的高度。

[0019] 进一步的，所述弹簧压缩套筒4的上方开口正对应于挤出嘴3下方进口。

[0020] 进一步的，所述容纳瓶1直径大于瓶口连接座2直径，固定滑槽7安装在容纳瓶1顶部靠近瓶口连接座2两侧位置处。

[0021] 进一步的，所述膨胀气囊9为圆柱形结构，膨胀气囊9底部固定在容纳瓶1底部，膨胀气囊9顶部设置有顶压硬片，顶压硬片与硬质推压底座5相接触。

[0022] 工作原理：容纳瓶1上方设置有瓶口连接座2，瓶口连接座2上设置有挤出嘴3；所述瓶口连接座2下方连接弹簧压缩套筒4，弹簧压缩套筒4末端设置有硬质推压底座5；所述硬质推压底座5两侧设置有连接轴6，瓶口连接座2下方两侧设置有固定滑槽7，固定滑槽7上设置有滑动块8，连接轴6末端连接至滑动块8；所述容纳瓶1底部设置有膨胀气囊9，膨胀气囊9一侧设置有单向吸气口10，单向吸气口10处连接进气管11；所述容纳瓶1一侧设置有打气口12，打气口12处连接进气管11，打气口12外侧安装手捏打气泵13；通过挤压手捏打气泵13，将气体通过进气管11挤入膨胀气囊9，膨胀气囊9底部固定在容纳瓶1底部，膨胀气囊9顶部设置有顶压硬片，顶压硬片与硬质推压底座5相接触，膨胀气囊9向上顶压硬质推压底座5，滑动块8带动弹簧压缩套筒4沿着固定滑槽7向上收缩，将化妆品放置在弹簧压缩套筒4内，弹簧压缩套筒4的上方开口正对应于挤出嘴3下方进口；通过挤压弹簧压缩套筒4使得化妆品从挤出嘴3挤出。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型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，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

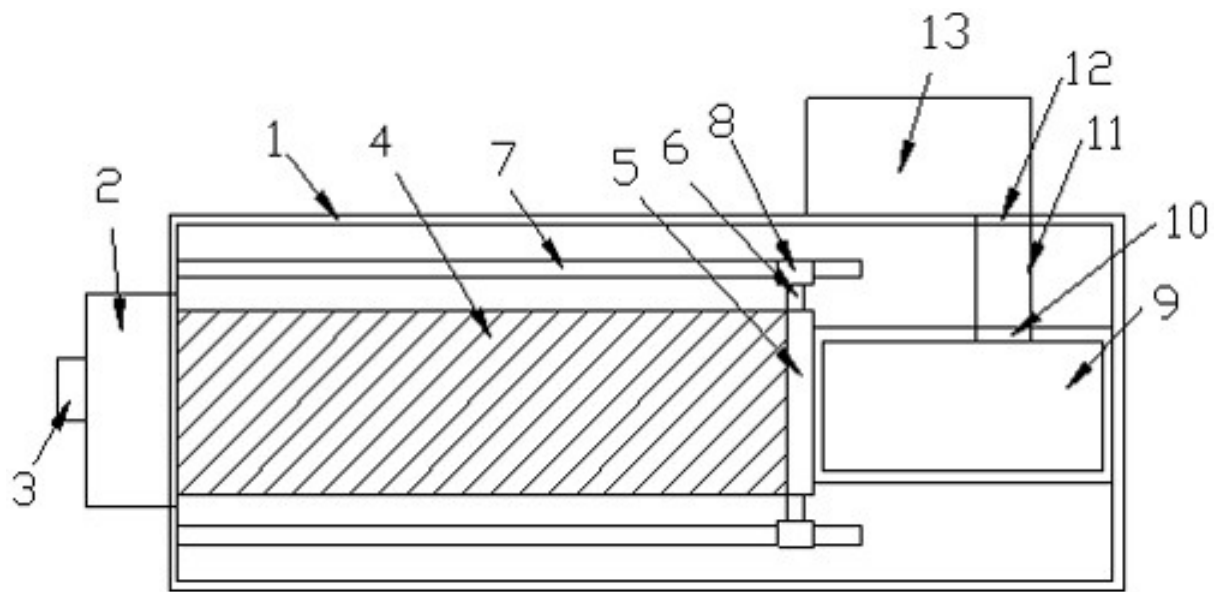


图1