



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219125599 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 06

(21) 申请号 202223050288.2

(22) 申请日 2022.11.17

(73) 专利权人 安徽力坤包装科技有限公司

地址 242099 安徽省宣城市经济技术开发区致和路(科技路)15号

(72) 发明人 刘海军 谭红兵

(74) 专利代理机构 深圳市广诺专利代理事务所
(普通合伙) 44611

专利代理师 李亚萍

(51) Int.Cl.

A45D 40/00 (2006.01)

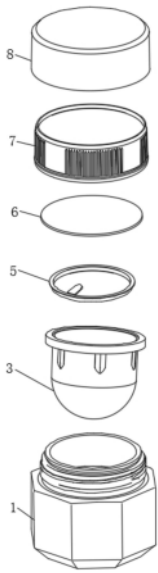
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种双层玻瓶配塑胶内胆容器

(57) 摘要

本实用新型一种双层玻瓶配塑胶内胆容器，属于化妆品技术领域，包括外瓶，所述外瓶瓶口螺纹处设置有台阶口，所述外瓶内部互接卡住内胆，所述内胆上端边缘设置有强脱倒扣勾头。本实用新型的有益效果是，内胆可压入外瓶内部，并通过内胆的倒扣勾头与外瓶螺纹口处的台阶口互相卡住，在化妆品用完后，内胆可向外拔出，从而与外瓶进行脱离，以便更换全新的内胆进行使用，其余的瓶身可继续使用，使得化妆品更加的环保，也解决了消费者和厂商的成本，强脱倒扣勾头与台阶口的接触面呈一定要有倒扣形状弧度，这使得内胆与外瓶之间能够具备有0.8-2.0Kg分离力不能轻易拔出，同时也不会存在过紧情况，以便后续对内胆进行拔出。



1. 一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:包括外瓶(1),所述外瓶(1)瓶口螺纹处设置有台阶口(2),所述外瓶(1)内部卡接有内胆(3),所述内胆(3)上端边缘设置有强脱倒扣勾头(4),所述内胆(3)通过强脱倒扣勾头(4)与台阶口(2)互相卡住,所述内胆(3)外口处密封放置有拉手垫(5),所述外瓶(1)瓶口处螺纹连接带有螺纹的内盖(7),所述内盖(7)外部套设有粘胶结构外盖(8),所述内盖(7)内顶部粘接有垫片(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:所述外瓶(1)为玻璃材质。

3. 根据权利要求1所述的一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:所述内盖(7)外表面设置有防滑槽。

4. 根据权利要求1所述的一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:所述内盖(7)的外口尺寸与外盖(8)的内口尺寸相吻合。

5. 根据权利要求1所述的一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:所述拉手垫(5)表面设置有凸条。

6. 根据权利要求1所述的一种双层玻瓶配塑胶内胆容器,其特征在于:所述强脱倒扣勾头(4)与台阶口(2)的呈倒扣形状。

一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域,具体是一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和观念的发展,化妆品迅速普及在生活中,同时创新前沿搭配,化妆品新鲜产物与玻璃板块搭配。

[0003] 目前市面上的化妆品通常用玻璃瓶进行装放,如面霜、眼霜等,但一般的化妆品在用完之后直接将瓶子扔掉,较为浪费,无法对其瓶身进行循环利用,这无疑增加了成本和浪费了资源,针对上述情况,我们推出了一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器,以解决上述背景技术中提出一般的化妆品在用完之后直接将瓶子扔掉,较为浪费,无法对其瓶身进行循环利用,这无疑增加了成本和浪费了资源的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:

[0006] 包括外瓶,所述外瓶瓶口螺纹处设置有台阶口,所述外瓶内部卡接有内胆,所述内胆上端边缘设置有强脱倒扣勾头,所述内胆通过强脱倒扣勾头与台阶口互相卡住,所述内胆外口处密封放置有拉手垫,所述外瓶瓶口处螺纹连接带有螺纹的内盖,所述内盖外部套设有粘胶结构外盖,所述内盖内顶部粘接有垫片。

[0007] 进一步的,所述外瓶为玻璃材质。

[0008] 进一步的,所述内盖外表面设置有防滑槽。

[0009] 进一步的,所述内盖的外口尺寸与外盖的内口尺寸相吻合。

[0010] 进一步的,所述拉手垫表面设置有凸条。

[0011] 进一步的,所述强脱倒扣勾头与台阶口的呈倒扣形状。

[0012] 本实用新型通过改进在此提供一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器,与现有技术相比,具有如下改进及优点:

[0013] 其一:本实用新型,内胆可压入外瓶内部,并通过内胆的强脱倒扣勾头与外瓶螺纹口处的台阶口互相卡住,在化妆品用完后,内胆可向外拔出,从而与外瓶进行脱离,以便更换全新的内胆进行使用,其余的瓶身可继续使用,使得化妆品更加的环保,也解决了消费者和厂商的成本。

[0014] 其二:本实用新型,强脱倒扣头与台阶口的呈倒扣形状,这使得内胆与外瓶之间能够具备有0.8-2.0Kg分离力不能轻易拔出,同时也不会存在过紧的情况,以便后续对内胆进行拔出。

附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步解释:

- [0016] 图1是本实用新型爆炸结构示意图；
- [0017] 图2是本实用新型外瓶与内胆组装状态结构示意图；
- [0018] 图3是本实用新型垫片与内盖和外盖组装状态结构示意图；
- [0019] 图4是本实用新型图2中A处放大结构示意图。
- [0020] 附图标记说明：1、外瓶；2、台阶口；3、内胆；4、强脱倒扣勾头；5、拉手垫；6、垫片；7、内盖；8、外盖。

具体实施方式

[0021] 下面将结合附图1至图4对本实用新型进行详细说明，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。

[0022] 本实用新型通过改进在此提供一种双层玻璃瓶配塑胶内胆容器，如图1-图4所示，包括外瓶1，外瓶1瓶口螺纹处设置有台阶口2，外瓶1内部卡接有内胆3，内胆3上端边缘设置有强脱倒扣勾头4，内胆3通过强脱倒扣勾头4与台阶口2互相卡住，内胆3外口处密封放置有拉手垫5，外瓶1瓶口处螺纹连接带有螺牙的内盖7，内盖7外部套设有粘胶结构外盖8，内盖7内顶部粘接有垫片6，本申请的化妆品玻璃瓶由可分离的外瓶1和内胆3组成，内胆3可压入外瓶1内部，并通过内胆3的强脱倒扣勾头4与外瓶1螺纹口处的台阶口2互相卡住，而内胆3可用于盛放化妆瓶，拉手垫5可放置在内胆3口位置对化妆瓶进行防护隔离，防止料体泄漏，且设置的外盖8及内盖7可对外瓶1口进行螺牙拧紧互锁密封，设置的垫片6可通过背胶粘附在内盖7顶部，从而提高瓶盖的密封性，在化妆品用完后，内胆3可向外拔出，从而与外瓶1进行脱离，以便更换全新的内胆3进行使用，其余的瓶身可继续使用，使得化妆品更加的环保，也解决了消费者和厂商的成本。

[0023] 外瓶1为玻璃材质，塑胶内胆3与玻璃瓶的来配合，内胆3做不同颜色来进行、替换百搭的特征，以供消费者多样化选择。

[0024] 内盖7外表面设置有防滑槽，防滑槽可提高内盖7与外盖8之间的摩擦力，避免在拧动的过程中导致两者发生分离。

[0025] 内盖7的外口尺寸与外盖8的内口尺寸相吻合，可有效提高两者胶合的牢固性。

[0026] 拉手垫5表面设置有凸条，凸条可方便人员用手捏住将拉手垫5取下。

[0027] 强脱倒扣勾头4与台阶口2的接触面呈一定有倒扣形状弧度，这使得内胆3与外瓶1之间能够具备有0.8-2.0Kg分离力不能轻易拔出，同时也不会存在过紧的情况，以便后续对内胆3进行拔出。

[0028] 工作原理：首先本申请的化妆品玻璃瓶由可分离的外瓶1和内胆3组成，内胆3可压入外瓶1内部，并通过内胆3的强脱倒扣勾头4与外瓶1螺纹口处的台阶口2互相卡住，而内胆3可用于盛放化妆瓶，拉手垫5可放置在内胆3口位置对化妆瓶进行防护隔离，然后设置的外盖8及内盖7可对外瓶1口进行密封，设置的垫片6可通过背胶粘附在内盖7顶部，从而提高瓶盖的密封性，在化妆品用完后，内胆3可向外拉出，从而与外瓶1进行脱离，以便更换全新的内胆3进行使用，其余的瓶身可继续使用，使得化妆品更加的环保，也解决了消费者和厂商的成本，塑胶内胆3与玻璃瓶的来配合，内胆3做不同颜色来进行、替换百搭的特征，来达到

不可供消费者多样化选择,最后强脱倒扣勾头4与台阶口2的接触面呈一定有倒扣形状弧度,这使得内胆3与外瓶1之间能够具备有0.8-2.0Kg分离力不能轻易拔出,同时也不会存在过紧的情况,以便后续对内胆3进行拔出。

[0029] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

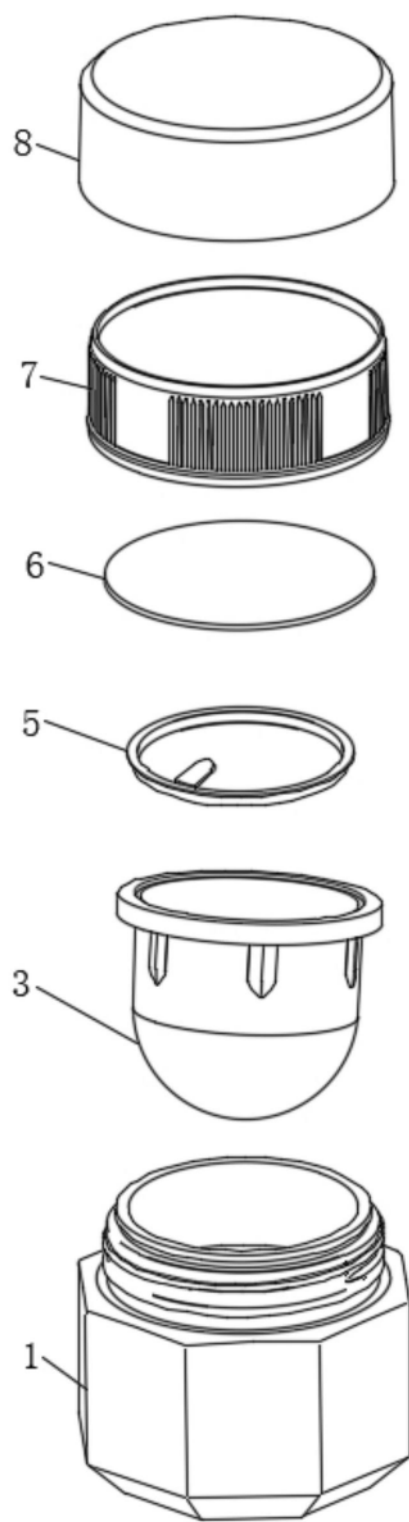


图1

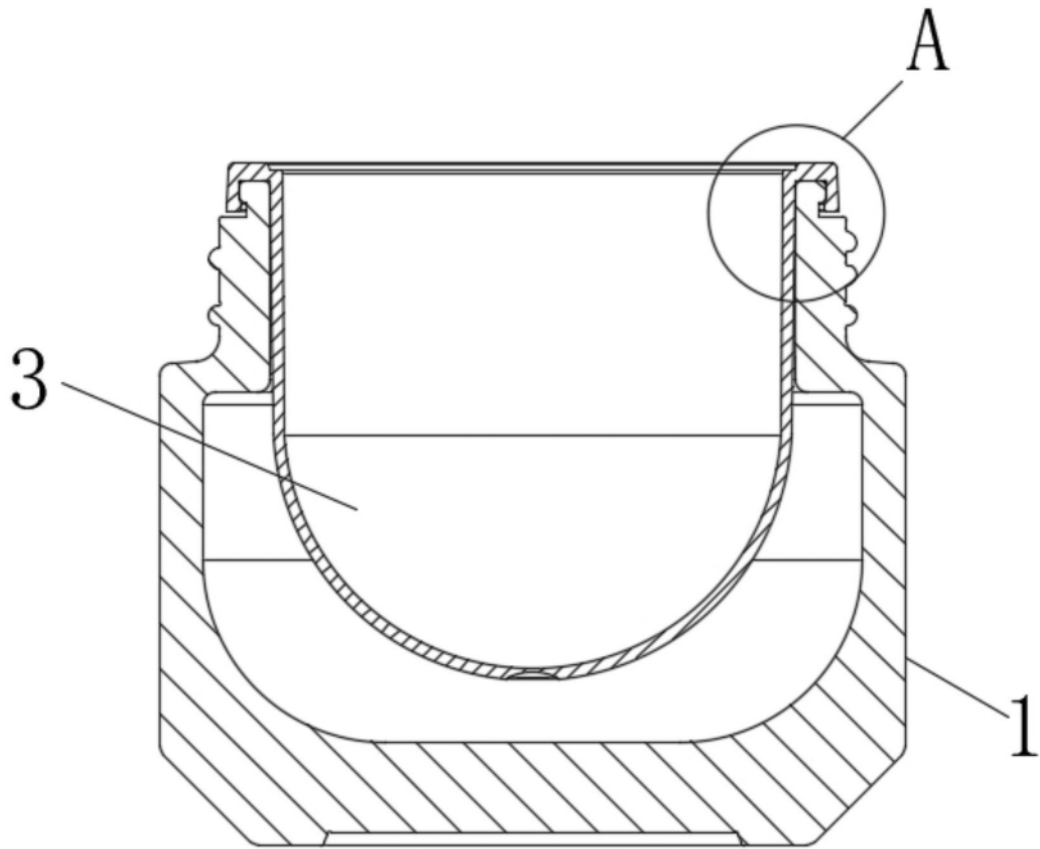


图2

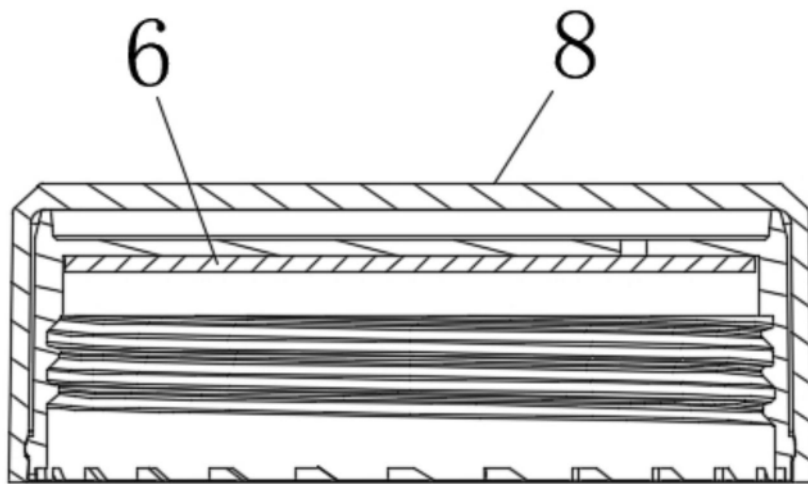


图3

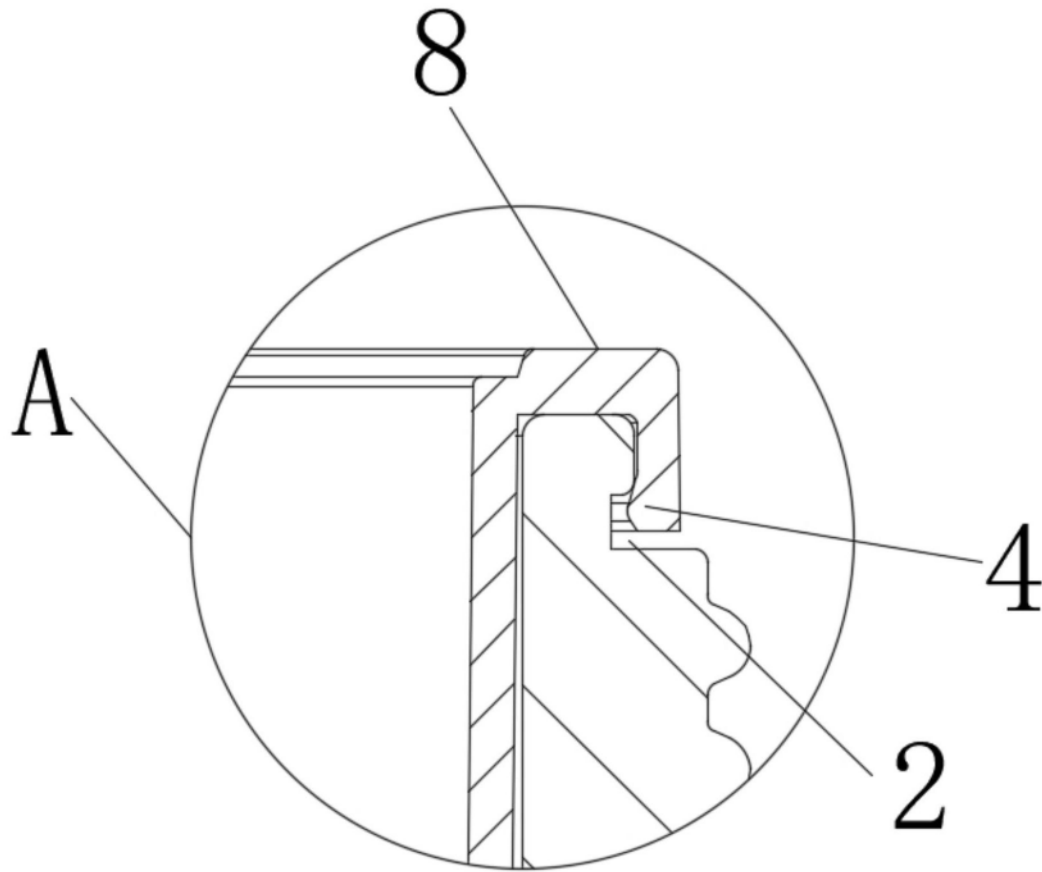


图4