



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103434741 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201310360290. 6

(22) 申请日 2013. 08. 19

(71) 申请人 浙江欧诗漫生物股份有限公司

地址 313200 浙江省湖州市德清县武康镇中兴北路 518 号

(72) 发明人 沈伟新 沈伟良 张丽华 杨宏安
陈燕青

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 王从友

(51) Int. Cl.

B65D 51/24 (2006. 01)

B65D 51/18 (2006. 01)

A45D 34/00 (2006. 01)

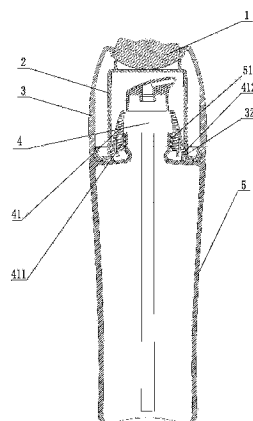
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 发明名称

一种带泵头的化妆品瓶子

(57) 摘要

本发明涉及一种带泵头的化妆品瓶子,包括瓶身、泵头和瓶盖,所述瓶盖包括外壳体、内盖和装饰件,所述的外壳体的上部由两片含苞待放的花瓣形凸起构成,两片花瓣形凸起与外壳体的下部一体成型,在两片花瓣形凸起中间设有镶嵌口,镶嵌口内嵌设有所述的装饰件;所述的装饰件采用透明材质,装饰件的底部设有反光层,装饰件具有中间弧面凸起和多个边缘凸起,多个边缘凸起围绕中间弧面凸起设置。本发明的化妆品瓶瓶子结构简单,实施方便,通过盖子上镶嵌口与装饰件的配合,将花朵立体、质感地展示在化妆品瓶瓶盖的端面上,起到了突出产品特色的作用,具有美观、防伪的效果。



1. 一种带泵头的化妆品瓶子,包括瓶身(5)、泵头(4)和瓶盖,所述泵头(4)的裙部(41)的内侧壁设有螺纹口(411)所述瓶身(5)的瓶口处设有外螺纹(51),泵头(4)与瓶身(5)通过螺纹口(411)与外螺纹(51)的配合相连接,所述瓶盖包括外壳体(2)、内盖(3)和装饰件(1),内盖(3)与外壳体(2)固定连接,所述内盖(3)的内侧壁下端设有凹槽(32),所述泵头(4)的裙部(41)的外侧壁下端还设有凸点(412),内盖(3)与泵头(4)通过凸点(412)与凹槽(32)的配合相连接,其特征在于:所述的外壳体(2)的上部由两片含苞待放的花瓣形凸起(25)构成,两片花瓣形凸起(25)与外壳体(2)的下部一体成型,在两片花瓣形凸起(25)中间设有镶嵌口(22),镶嵌口(22)内嵌设有所述的装饰件(1);所述的装饰件(1)采用透明材质,装饰件(1)的底部设有反光层,装饰件(1)具有中间弧面凸起(12)和多个边缘凸起(13),多个边缘凸起(13)围绕中间弧面凸起(12)设置。

2. 根据权利要求1所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:装饰件(1)采用玻璃、水晶、COP、COC、PMMA、PC、PS、K Resin、PET 或 ABS 塑料。

3. 根据权利要求1所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:所述装饰件(1)底面呈弧形。

4. 根据权利要求1所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:所述边缘凸起(13)为圆弧形,数量为三个,其中两个圆心角为钝角,一个为锐角。

5. 根据权利要求1或2所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:所述装饰件(1)的两侧设有卡块(11),所述外壳体(2)的镶嵌口(22)的下端设有一层加固层(24),加固层(24)上设有两个凹口(23),装饰件(1)与外壳体(2)通过卡块(11)与凹口(23)的配合相连接,装饰件(1)的表层立体形状通过镶嵌口(22)显示。

6. 根据权利要求1所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:所述内盖(3)的顶部设有一圈支撑部(31),所述支撑部(31)与装饰件(1)的下表面相抵。

7. 根据权利要求1或6所述的一种带泵头的化妆品瓶子,其特征在于:所述外壳体(2)内侧壁的下端设有卡口(21),内盖(3)外侧壁的下端设有凸块(33),外壳体(2)与内盖(3)通过卡口(21)与凸块(33)的配合相固定。

一种带泵头的化妆品瓶子

技术领域

[0001] 本发明涉及一种带泵头的化妆品瓶子。

背景技术

[0002] 在化妆品领域,化妆品瓶是一个非常主要的吸引消费者的展示体。化妆品在销售的时候,一般是很多化妆品瓶并排摆放在一起,对于消费者来说首先看到的为化妆品瓶瓶盖的端面。而现有的化妆品瓶瓶盖一般侧重于密封性和功能性,对于化妆品瓶瓶盖的展示性还没有引起生产厂家的注意。

[0003] 欧诗漫集团以人类的健康美丽为己任,致力于珍珠产业化、生物科技,化妆品等领域,其中在化妆品领域已拥有多项核心技术优势,严把质量关,不断提高产品档次,提升企业的市场地位,成为消费者信得过的国际化妆品牌。然而欧诗漫集团化妆品的包装虽然精致,美观,但如何在产品包装展示上突显出产品的特色,一直是一个难题。

发明内容

[0004] 为了解决上述的技术问题,本发明的目的是提供一种带泵头的化妆品瓶子,该瓶子结构简单,实施方便,通过盖子上的镶嵌口与装饰件的配合,将花朵立体、质感地展示在化妆品瓶瓶盖的端面上,起到了突出产品特色的作用,具有美观、防伪的效果。

[0005] 为了实现上述的目的,本发明采用了以下的技术方案:

一种带泵头的化妆品瓶子,包括瓶身、泵头和瓶盖,所述泵头的裙部的内侧壁设有螺纹口,所述瓶身的瓶口处设有外螺纹,泵头与瓶身通过螺纹口与外螺纹的配合相连接,所述瓶盖包括外壳体、内盖和装饰件,内盖与外壳体固定连接,所述内盖的内侧壁下端设有凹槽,所述泵头的裙部的外侧壁下端还设有凸点,内盖与泵头通过凸点与凹槽的配合相连接,所述的外壳体的上部由两片含苞待放的花瓣形凸起构成,两片花瓣形凸起与外壳体的下部一体成型,在两片花瓣形凸起中间设有镶嵌口,镶嵌口内嵌设有所说的装饰件;所述的装饰件采用透明材质,装饰件的底部设有反光层,装饰件具有中间弧面凸起和多个边缘凸起,多个边缘凸起围绕中间弧面凸起设置。

[0006] 作为优选方案:装饰件采用玻璃、水晶、COP、COC、PMMA、PC、PS、K Resin、PET 或 ABS 塑料。

[0007] 作为优选方案:所述装饰件底面呈弧形,弧形底面形成凸透镜,配合反光涂层,有利于光线的反射,增强装饰件的立体感。

[0008] 作为优选方案:所述边缘凸起为圆弧形,数量为三个,其中两个圆心角为钝角,一个为锐角。这样的设置使装饰件的表层形状更接近花朵的形状,增强质感。

[0009] 作为优选方案:所述装饰件的两侧设有卡块,所述外壳体的镶嵌口的下端设有一层加固层,加固层上设有两个凹口,装饰件与外壳体通过卡块与凹口的配合相连接,装饰件的表层立体形状通过镶嵌口显示。

[0010] 作为优选方案:所述内盖的顶部设有一圈支撑部,所述支撑部与装饰件的下表面

相抵。进一步加强装饰件与外盖的连接强度,延长使用寿命。

[0011] 作为优选方案:所述外壳体内侧壁的下端设有卡口,内盖外侧壁的下端设有凸块,外壳体与内盖通过卡口与凸块的配合相固定。

[0012] 本发明由于采用了上述的技术方案,通过泵头将瓶盖与瓶身相连,既使得瓶子打开更加便捷,又使化妆品的取出更方便,且该化妆品瓶瓶子结构简单,实施方便,通过盖子上镶嵌口与装饰件的配合,将花朵立体、质感地展示在化妆品瓶瓶盖的端面上,起到了突出产品特色的作用,具有美观、防伪的效果。

附图说明

[0013] 图 1 为本发明瓶子的剖视图。

[0014] 图 2 为本发明盖子的结构示意图。

[0015] 图 3 为图 2 的剖视图。

[0016] 图 4 为装饰件的结构示意图。

[0017] 图 5、图 6 为外壳体的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本发明的具体实施方式做一个详细的说明。

[0019] 如图 1、图 2、图 3 所示的一种带泵头的化妆品瓶子,包括瓶身 5、泵头 4 和瓶盖,所述泵头 4 的裙部 41 的内侧壁设有螺纹口 411 所述瓶身 5 的瓶口处设有外螺纹 51,泵头 4 与瓶身 5 通过螺纹口 411 与外螺纹 51 的配合相连接,所述瓶盖包括外壳体 2、内盖 3 和装饰件 1,内盖 3 与外壳体 2 固定连接,所述内盖 3 的内侧壁下端设有凹槽 32,所述泵头 4 的裙部 41 的外侧壁下端还设有凸点 412,内盖 3 与泵头 4 通过凸点 412 与凹槽 32 的配合相连接,所述的外壳体 2 的上部由两片含苞待放的花瓣形凸起 25 构成,两片花瓣形凸起 25 与外壳体 2 的下部一体成型,在两片花瓣形凸起 25 中间设有镶嵌口 22,镶嵌口 22 内嵌设有所述的装饰件 1;所述的装饰件 1 采用透明材质,装饰件 1 的底部设有反光涂料层,所述装饰件 1 底面呈弧形,弧形底面形成凸透镜,配合反光涂层,有利于光线的反射,增强装饰件 1 的立体感。装饰件 1 具有中间弧面凸起 12 和多个边缘凸起 13,多个边缘凸起 13 围绕中间弧面凸起 12 设置,所述边缘凸起 13 为圆弧形,数量为三个,其中两个圆心角为钝角,一个为锐角。多个边缘凸起 13 构成花冠形状,中间弧面凸起 12 构成花蕊形状。装饰件 1 采用玻璃、水晶、COP、COC、PMMA、PC、PS、K Resin、PET 或 ABS 塑料。

[0020] 如图 4、图 6 所示,所述装饰件 1 的两侧设有卡块 11,所述外壳体 2 的镶嵌口 22 的下端设有一圈加固层 24,所述加固层上设有两个与卡块 11 相匹配凹口 23,装饰件 1 与外壳体 2 通过卡块 11 与凹口 23 的配合相连接,装饰件 1 的表层立体形状通过镶嵌口 22 显示。

[0021] 如图 2 、图 5 所示,所述内盖 3 的顶部设有一圈支撑部 31,所述支撑部 31 与装饰件 1 的下表面相抵。所述外壳体 2 内侧壁的下端设有卡口 21,内盖 3 外侧壁的下端设有凸块 33,外壳体 2 与内盖 3 通过卡口 21 与凸块 33 的配合相固定。

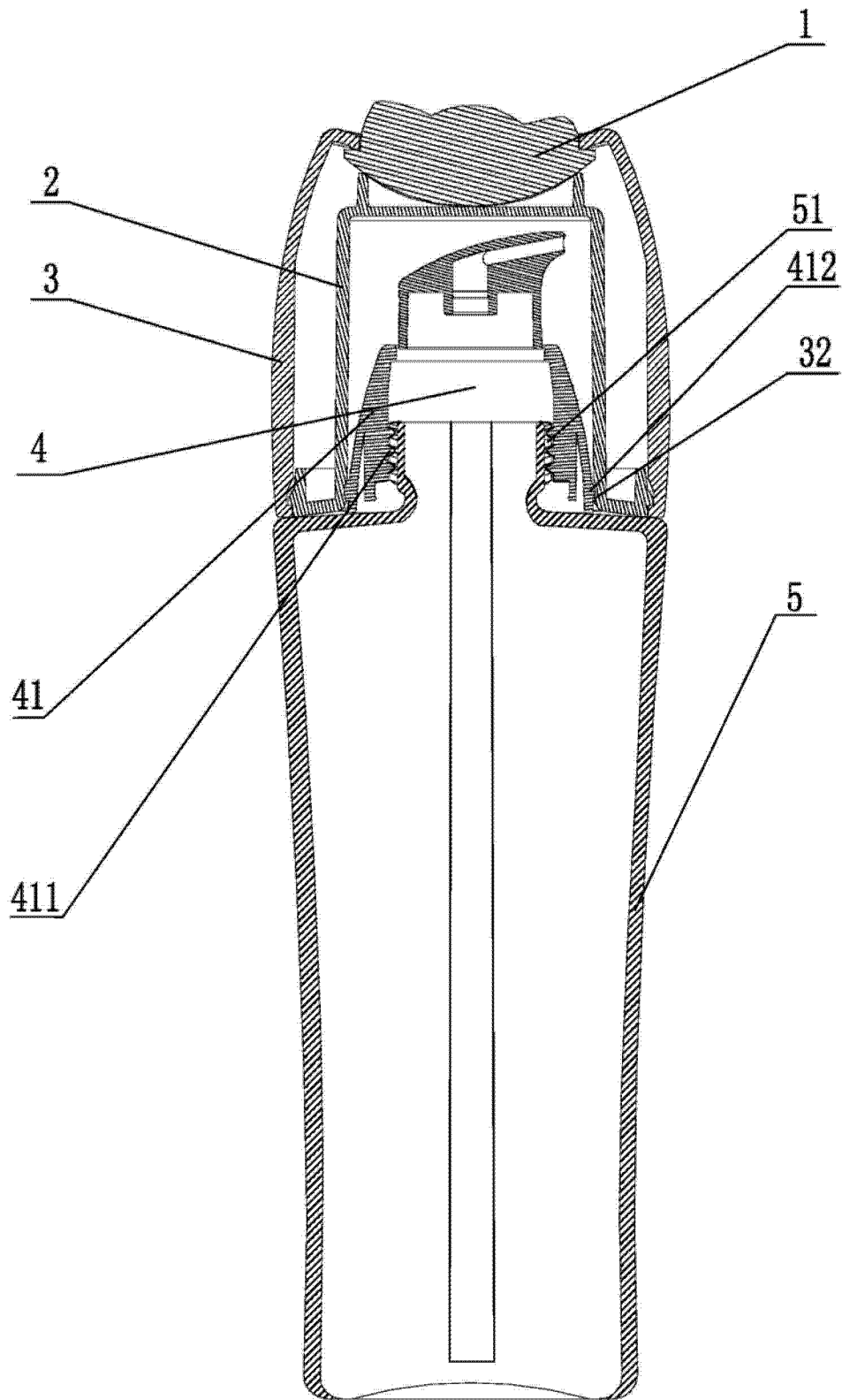


图 1

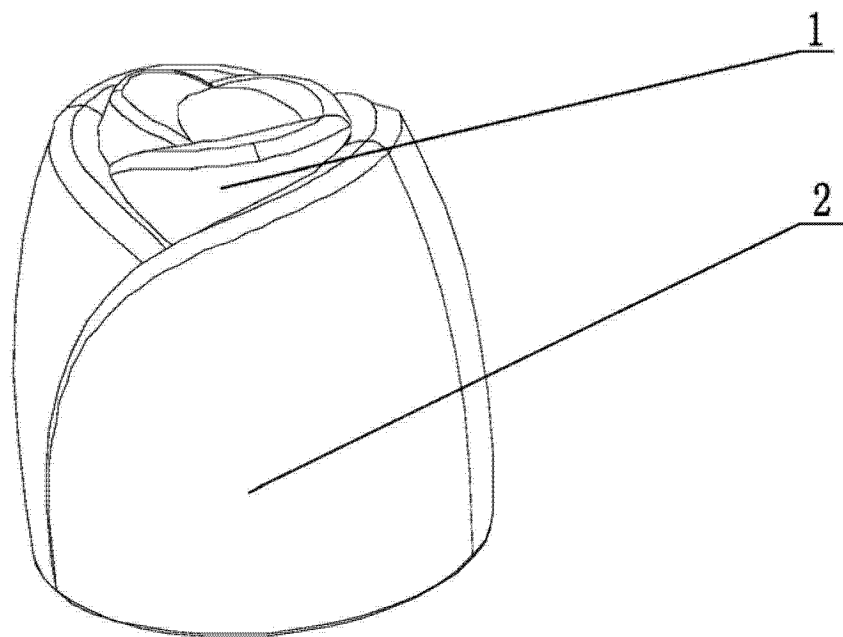


图 2

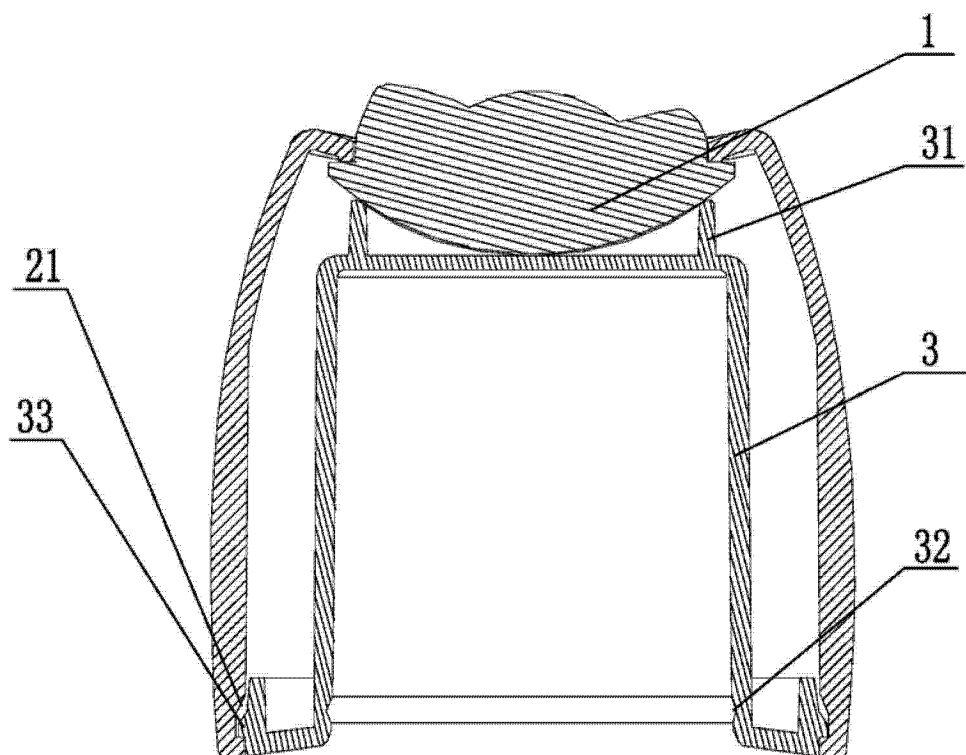


图 3

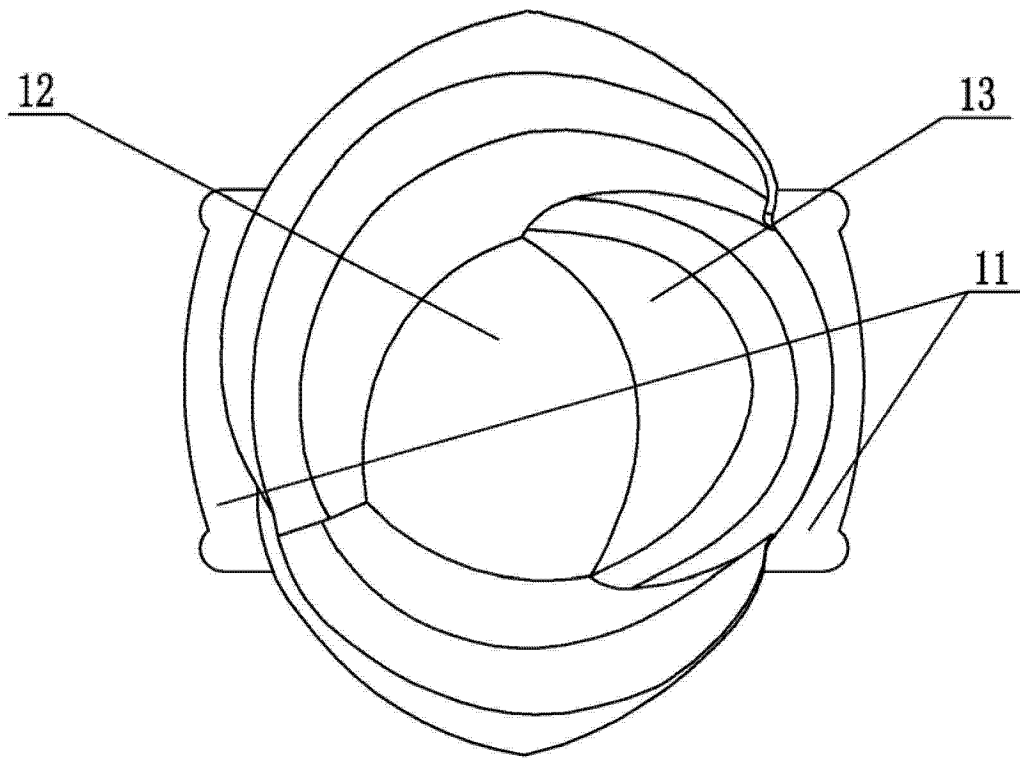


图 4

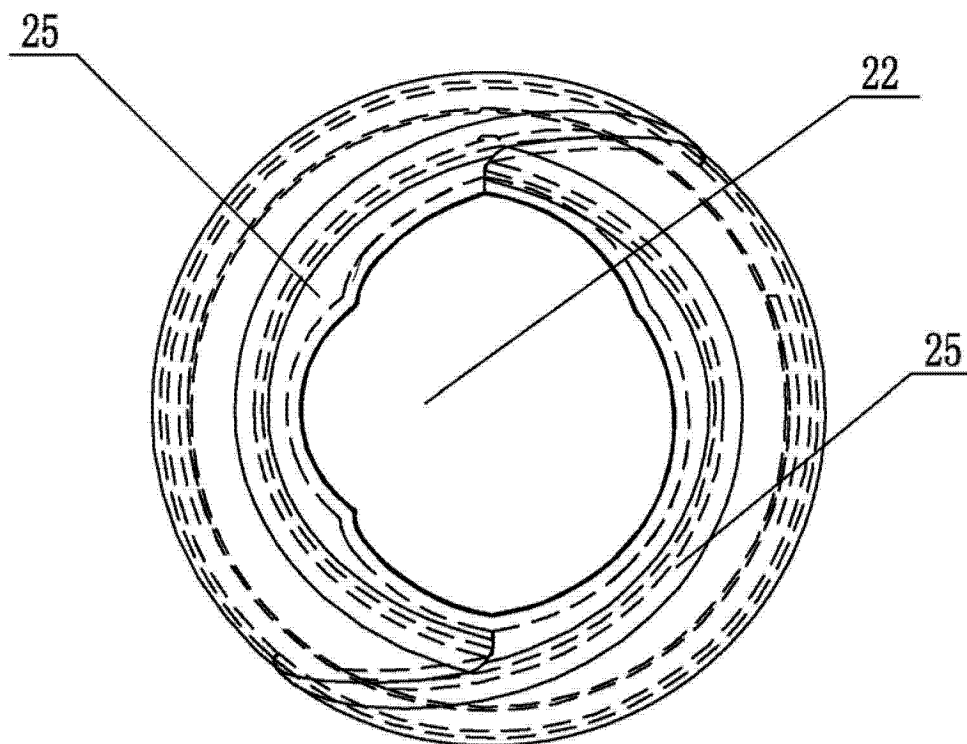


图 5

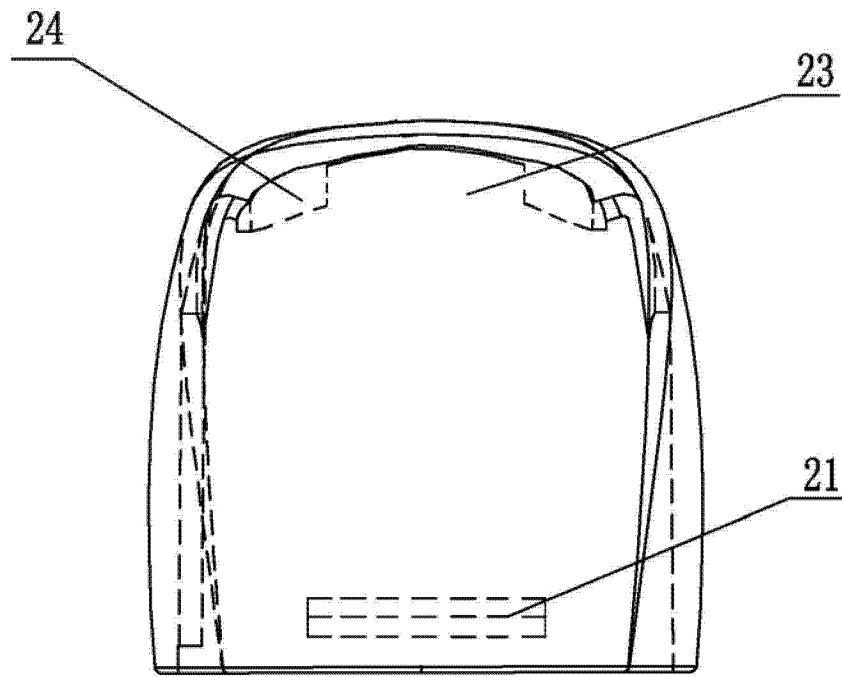


图 6