(19)国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 109592206 B
(45)授权公告日 2023.10.20

(21)申请号 201811564531.8

(22)申请日 2018.12.20

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 109592206 A

(43)申请公布日 2019.04.09

(73)专利权人 金富科技股份有限公司
地址 523999 广东省东莞市沙田镇稔洲村永茂村民小组

(72)发明人 陈金培

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
专利代理师 王雪锏

(51)Int.Cl.
B65D 51/24(2006.01)
B65D 51/22(2006.01)
B65D 41/34(2006.01)
B65D 85/72(2006.01)

(56)对比文件
CN 202765590 U,2013.03.06
CN 204587613 U,2015.08.26
CN 208199384 U,2018.12.07
JP 2005088938 A,2005.04.07
JP 3117995 U,2006.01.19
KR 200407253 Y1,2006.01.26
US 4529100 A,1985.07.16

审查员 张小慧

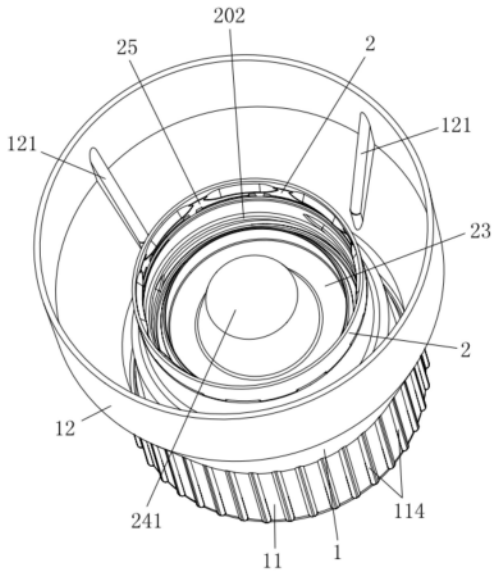
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54)发明名称

一种蜂蜜瓶盖及其蜂蜜瓶子

(57)摘要

本发明涉及瓶盖技术领域，特别是涉及一种蜂蜜瓶盖及其蜂蜜瓶子。该蜂蜜瓶盖，包括盖帽、以及与盖帽旋合扣接的中盖；盖帽包括与中盖连接的顶盖、以及与蜂蜜瓶的瓶身扣接的底盖；中盖包括与盖帽连接的第一端部、与蜂蜜瓶的瓶口连接的第二端部、设置于第一端部与第二端部之间的密封部、以及开设于密封部的中部的凹槽部。该蜂蜜瓶盖既具有密封性好的优点，又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。该蜂蜜瓶子，包括上述的蜂蜜瓶盖、瓶身、与瓶身连接的瓶口。瓶口与蜂蜜瓶盖的中盖连接，瓶身与蜂蜜瓶盖的盖帽扣接。因此，该蜂蜜瓶子既具有密封性好的优点，又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。



CN 109592206 B

1.一种蜂蜜瓶盖,其特征在于:包括盖帽、以及与所述盖帽旋合扣接的中盖;所述盖帽包括与所述中盖连接的顶盖、以及与蜂蜜瓶的瓶身扣接的底盖;

所述中盖包括与所述盖帽连接的第一端部、与蜂蜜瓶的瓶口连接的第二端部、设置于所述第一端部与所述第二端部之间的密封部、以及开设于所述密封部的中部的凹槽部;

所述凹槽部的底部设置有易于戳开的密封块,所述凹槽部的内部设置有第一弧形块;

所述顶盖的内腔的顶壁设置有延伸至所述凹槽部的并用于戳开所述中盖的戳开部;所述戳开部包括套设于所述第一弧形块的内壁面的第二弧形块;所述第二弧形块的外壁面与所述第一弧形块的内壁面套设,所述第二弧形块的内壁面的中部设置有挡块,所述第二弧形块的底部连接有用于戳开所述密封块的戳针;

所述凹槽部的内部还设置有定位块,所述定位块设置于所述第一弧形块的一侧;

所述顶盖的内周壁面设置有与所述中盖螺接的第一螺纹部;

所述中盖的第一端部的外壁面设置有与所述第一螺纹部螺接的第二螺纹部;

所述中盖的第二端部的内壁面设置有用于与蜂蜜瓶的瓶口螺接的第三螺纹部。

2.根据权利要求1所述的一种蜂蜜瓶盖,其特征在于:所述顶盖的外周壁面设置有若干个防滑条纹。

3.根据权利要求1所述的一种蜂蜜瓶盖,其特征在于:所述底盖的内壁面设置有若干个均匀布设的加强筋。

4.根据权利要求1所述的一种蜂蜜瓶盖,其特征在于:所述顶盖的上部设置有双箭头的旋开标志。

5.根据权利要求1所述的一种蜂蜜瓶盖,其特征在于:所述第二端部连接有防盗环。

6.一种蜂蜜瓶子,其特征在于:包括权利要求1至5任意一项所述的一种蜂蜜瓶盖、瓶身、与所述瓶身连接的瓶口;所述瓶口与权利要求1至5任意一项所述的一种蜂蜜瓶盖的中盖连接,所述瓶身与权利要求1至5任意一项所述的一种蜂蜜瓶盖的盖帽扣接。

一种蜂蜜瓶盖及其蜂蜜瓶子

技术领域

[0001] 本发明涉及瓶盖技术领域，特别是涉及一种蜂蜜瓶盖及其蜂蜜瓶子。

背景技术

[0002] 蜂蜜是人们日常生活中经常服用的养生美颜食品，蜂蜜瓶是用于装蜂蜜的容器。蜂蜜是一种比较特殊的食品，具有不同于一般饮料的特性，如果蜂蜜瓶子设计不合理，容易污染蜂蜜，进而导致蜂蜜变质。现有技术的蜂蜜瓶，其配套的蜂蜜瓶盖一般是只具有密封性，而对蜂蜜的饮用或者取用不够方便。

发明内容

[0003] 本发明的目的之一在于针对现有技术中的不足之处而提供一种蜂蜜瓶盖，该蜂蜜瓶盖既具有密封性好的优点，又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0004] 本发明的目的之二在于针对现有技术中的不足之处而提供一种蜂蜜瓶子，该蜂蜜瓶子既具有密封性好的优点，又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0005] 为达到上述目的之一，本发明通过以下技术方案来实现。

[0006] 提供一种蜂蜜瓶盖，包括盖帽、以及与所述盖帽旋合扣接的中盖；所述盖帽包括与所述中盖连接的顶盖、以及与蜂蜜瓶的瓶身扣接的底盖；

[0007] 所述中盖包括与所述盖帽连接的第一端部、与蜂蜜瓶的瓶口连接的第二端部、设置于所述第一端部与所述第二端部之间的密封部、以及开设于所述密封部的中部的凹槽部；

[0008] 所述凹槽部的底部设置有易于戳开的密封块，所述凹槽部的内部设置有第一弧形块；

[0009] 所述顶盖的内腔的顶壁设置有延伸至所述凹槽部的并用于戳开所述中盖的戳开部；所述戳开部包括套设于所述第一弧形块的内壁面的第二弧形块；所述第二弧形块的外壁面与所述第一弧形块的内壁面套设，所述第二弧形块的内壁面的中部设置有挡块，所述第二弧形块的底部连接有用于戳开所述密封块的戳针；

[0010] 所述凹槽部的内部还设置有定位块，所述定位块设置于所述第一弧形块的一侧。

[0011] 所述顶盖的外周壁面设置有若干个防滑条纹。

[0012] 所述顶盖的内周壁面设置有与所述中盖螺接的第一螺纹部。

[0013] 所述中盖的第一端部的外壁面设置有与所述第一螺纹部螺接的第二螺纹部。

[0014] 所述底盖的内壁面设置有若干个均匀布设的加强筋。

[0015] 所述顶盖的上部设置有双箭头的旋开标志。

[0016] 所述中盖的第二端部的内壁面设置有用于与蜂蜜瓶的瓶口螺接的第三螺纹部。

[0017] 所述第二端部连接有防盗环。

[0018] 为达到上述目的之二，本发明通过以下技术方案来实现。

[0019] 提供一种蜂蜜瓶子，包括上述所述的一种蜂蜜瓶盖、瓶身、与所述瓶身连接的瓶

口;所述瓶口与上述所述的一种蜂蜜瓶盖的中盖连接,所述瓶身与上述所述的一种蜂蜜瓶盖的盖帽扣接。

[0020] 本发明的有益效果:

[0021] (1)本发明提供的一种蜂蜜瓶盖,包括盖帽、以及与盖帽旋合扣接的中盖;盖帽包括与中盖连接的顶盖、以及与蜂蜜瓶的瓶身扣接的底盖;中盖包括与盖帽连接的第一端部、与蜂蜜瓶的瓶口连接的第二端部、设置于第一端部与第二端部之间的密封部、以及开设于密封部的中部的凹槽部。由于凹槽部的底部设置有易于戳开的密封块,凹槽部的内部设置有第一弧形块,顶盖的内腔的顶壁设置有延伸至凹槽部的并用于戳开中盖的戳开部,进而使得该蜂蜜瓶盖既具有密封性好的优点,又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0022] (1)本发明提供的一种蜂蜜瓶子,包括上述所述的一种蜂蜜瓶盖、瓶身、与瓶身连接的瓶口;瓶口与上述的一种蜂蜜瓶盖的中盖连接,瓶身与上述的一种蜂蜜瓶盖的盖帽扣接。因此,该蜂蜜瓶子既具有密封性好的优点,又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

附图说明

[0023] 图1是本发明的一种蜂蜜瓶盖的结构示意图。

[0024] 图2是本发明的一种蜂蜜瓶盖的另一视角的结构示意图。

[0025] 图3是本发明的一种蜂蜜瓶盖的盖帽的剖视结构示意图。

[0026] 图4是本发明的一种蜂蜜瓶盖的中盖的结构示意图。

[0027] 图5是本发明的一种蜂蜜瓶盖的中盖的另一视角的结构示意图。

[0028] 图6是本发明的一种蜂蜜瓶子的结构示意图。

[0029] 图7是本发明的一种蜂蜜瓶子在隐藏了蜂蜜瓶盖后的结构示意图。

[0030] 附图标记:

[0031] 盖帽1、顶盖11、底盖12、第二弧形块111、挡块112、戳针113、防滑条纹114、双箭头的旋开标志115、第一螺纹部101、加强筋121;

[0032] 中盖2、第一端部21、第二端部22、密封部23、凹槽部24、防盗环25、密封块241、第一弧形块242、定位块243、第二螺纹部201、第三螺纹部202;

[0033] 瓶身3;

[0034] 瓶口4。

具体实施方式

[0035] 为了使本发明所解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以下结合实施例和附图,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0036] 实施例1。

[0037] 本实施例的一种蜂蜜瓶盖,如图1至图5所示,包括盖帽1、以及与盖帽1旋合扣接的中盖2;盖帽1包括与中盖2连接的顶盖11、以及与蜂蜜瓶的瓶身3扣接的底盖12;其中,中盖2包括与盖帽1连接的第一端部21、与蜂蜜瓶的瓶口4连接的第二端部22、设置于第一端部21与第二端部22之间的密封部23、以及开设于密封部23的中部的凹槽部24;其中,凹槽部24的底部设置有易于戳开的密封块241,凹槽部24的内部设置有第一弧形块242;其中,顶盖11的

内腔的顶壁设置有延伸至凹槽部24的并用于戳开中盖2的戳开部;戳开部包括套设于第一弧形块242的内壁面的第二弧形块111;第二弧形块111的外壁面与第一弧形块242的内壁面套设,第二弧形块111的内壁面的中部设置有挡块112,第二弧形块111的底部连接有用于戳开密封块241的戳针113;其中,凹槽部24的内部还设置有定位块243,定位块243设置于第一弧形块242的一侧。由于凹槽部24的底部设置有易于戳开的密封块241,凹槽部24的内部设置有第一弧形块242,顶盖11的内腔的顶壁设置有延伸至凹槽部24的并用于戳开中盖2的戳开部,进而使得该蜂蜜瓶盖既具有密封性好的优点,又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0038] 本实施例中,顶盖11的外周壁面设置有若干个防滑条纹114,进而使得易于旋开盖帽1。

[0039] 本实施例中,顶盖11的内周壁面设置有与中盖2螺接的第一螺纹部101,进而具有连接方便的特点。

[0040] 本实施例中,中盖2的第一端部21的外壁面设置有与第一螺纹部101螺接的第二螺纹部201,进而具有连接方便的特点。

[0041] 本实施例中,底盖12的内壁面设置有若干个均匀布设的加强筋121,进而能够增加底盖12的强度。

[0042] 本实施例中,顶盖11的上部设置有双箭头的旋开标志115,其中,该双箭头的旋开标志115的其中一个箭头方向指示并标示“旋右边开盖”,即旋右边可以打开盖帽1,该双箭头的旋开标志115的另外一个箭头方向指示并标示“旋左边开蜂蜜”,即旋左边可以利用戳针113戳开密封块241,进而具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0043] 本实施例中,中盖2的第二端部22的内壁面设置有用于与蜂蜜瓶的瓶口4螺接的第三螺纹部202,进而具有连接方便的特点。

[0044] 本实施例中,第二端部22连接有防盗环25。

[0045] 实施例2。

[0046] 本实施例的一种蜂蜜瓶子,如图6和图7所示,包括实施例1的一种蜂蜜瓶盖、瓶身3、与瓶身3连接的瓶口4;其中,瓶口4与实施例1的一种蜂蜜瓶盖的中盖2连接,瓶身3与实施例1的一种蜂蜜瓶盖的盖帽1扣接。因此,该蜂蜜瓶子既具有密封性好的优点,又具有易于饮用或者取用蜂蜜的优点。

[0047] 最后应当说明的是,以上实施例仅用于说明本发明的技术方案而非对本发明保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本发明作了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的实质和范围。

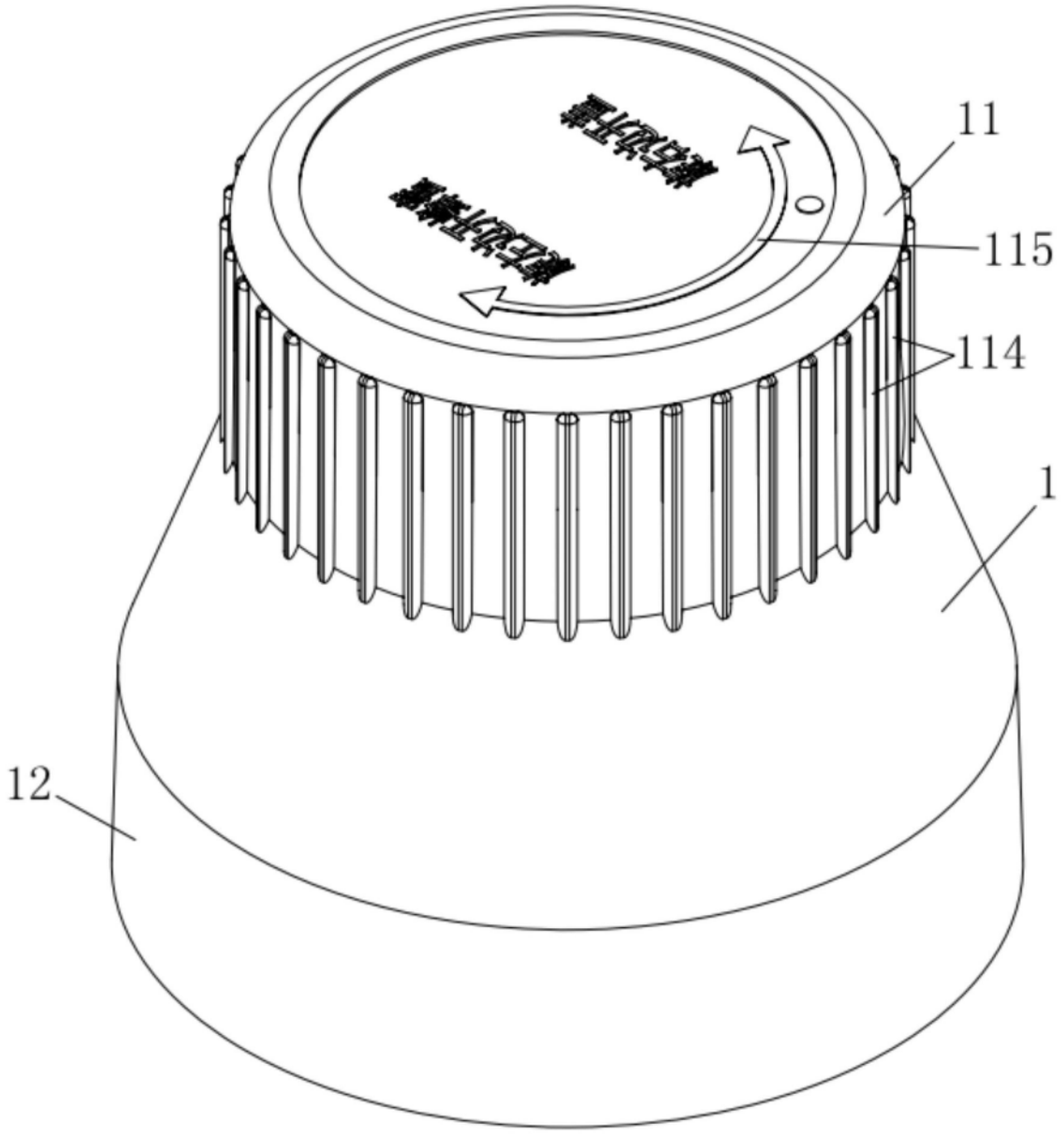


图1

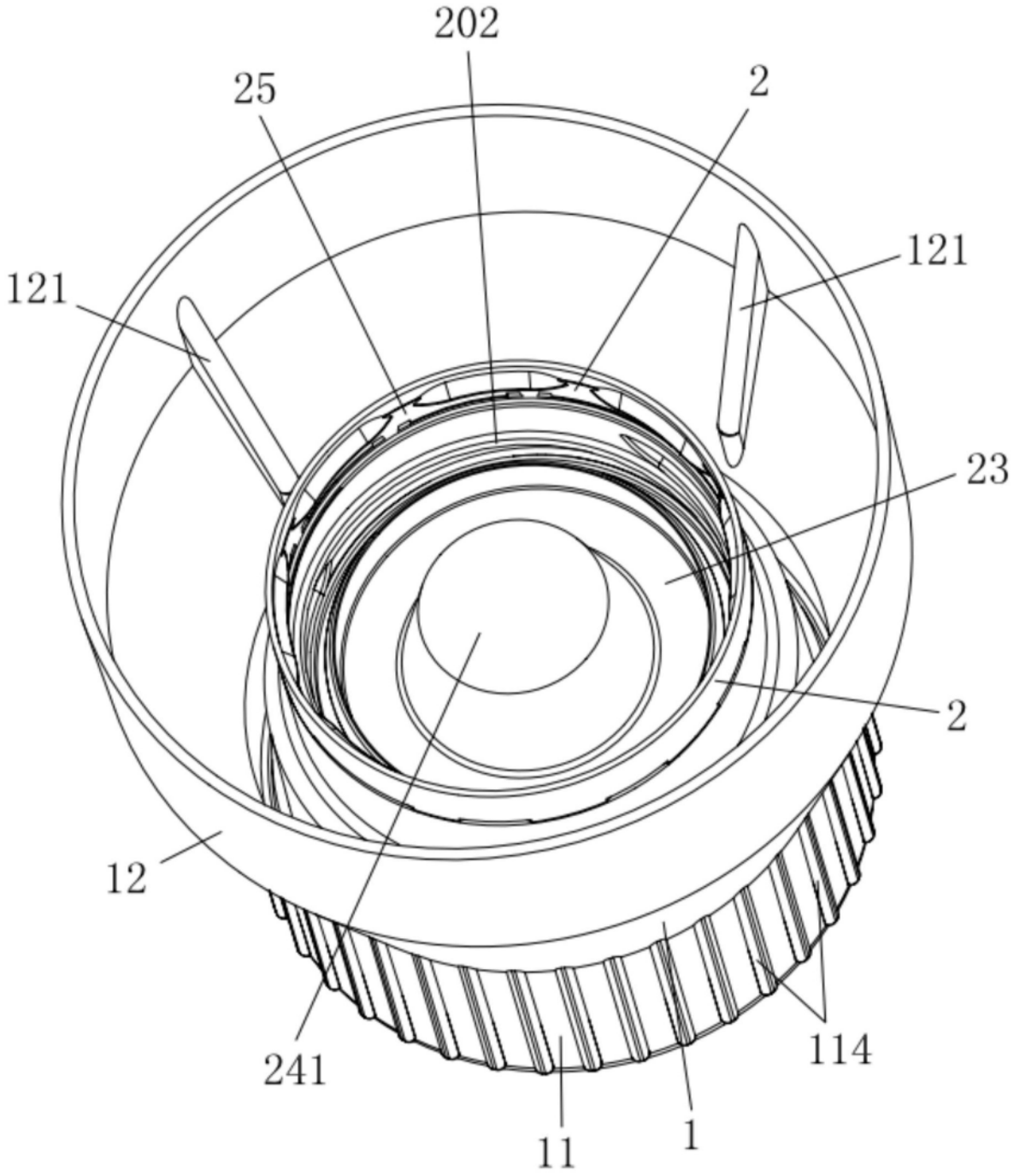


图2

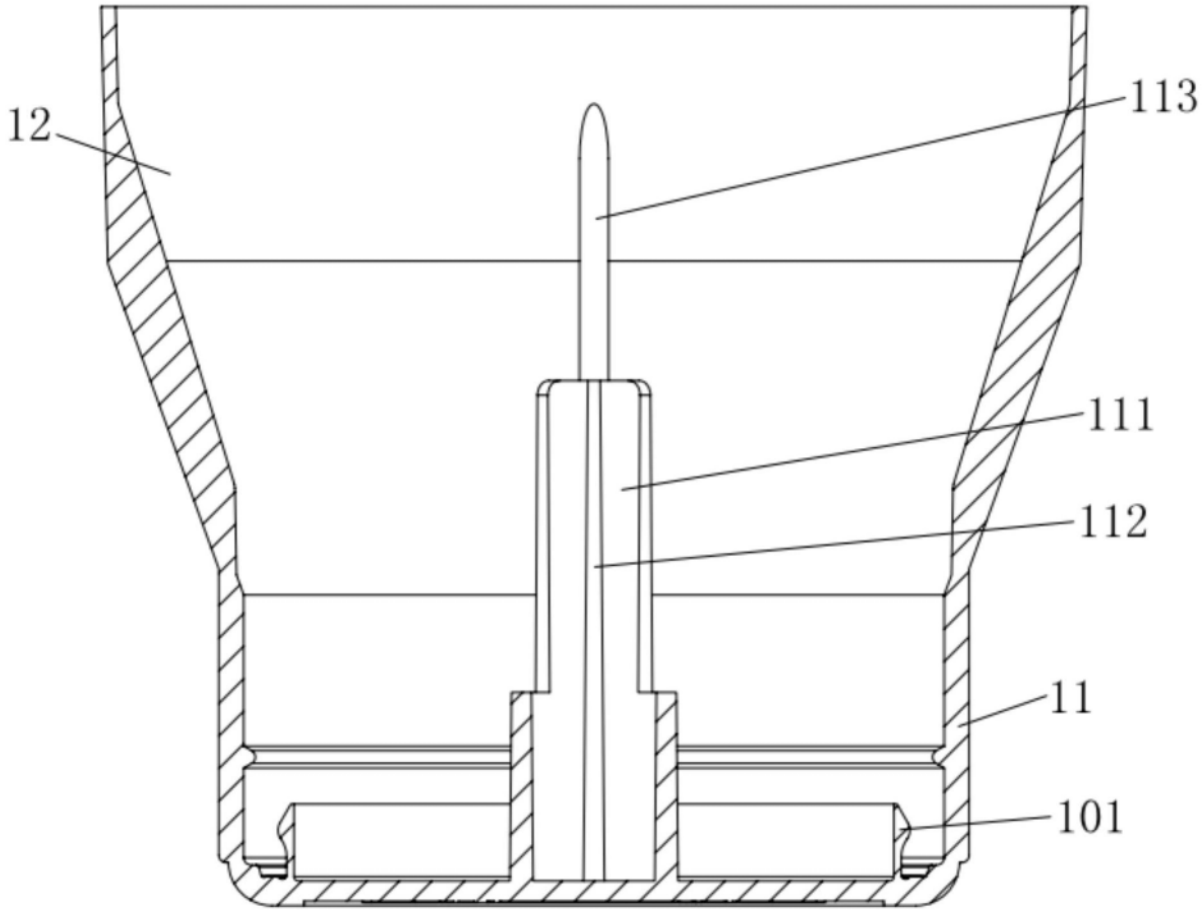


图3

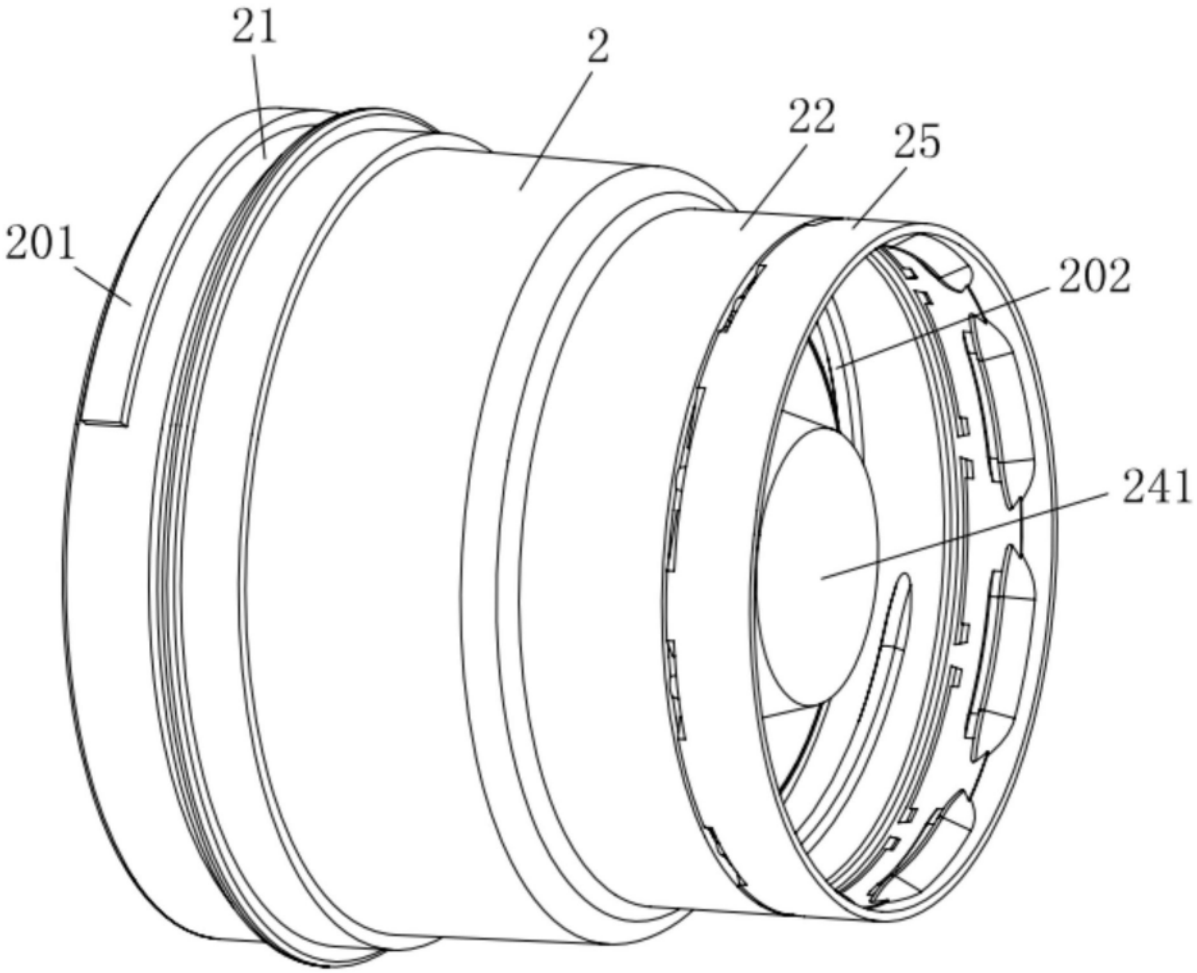


图4

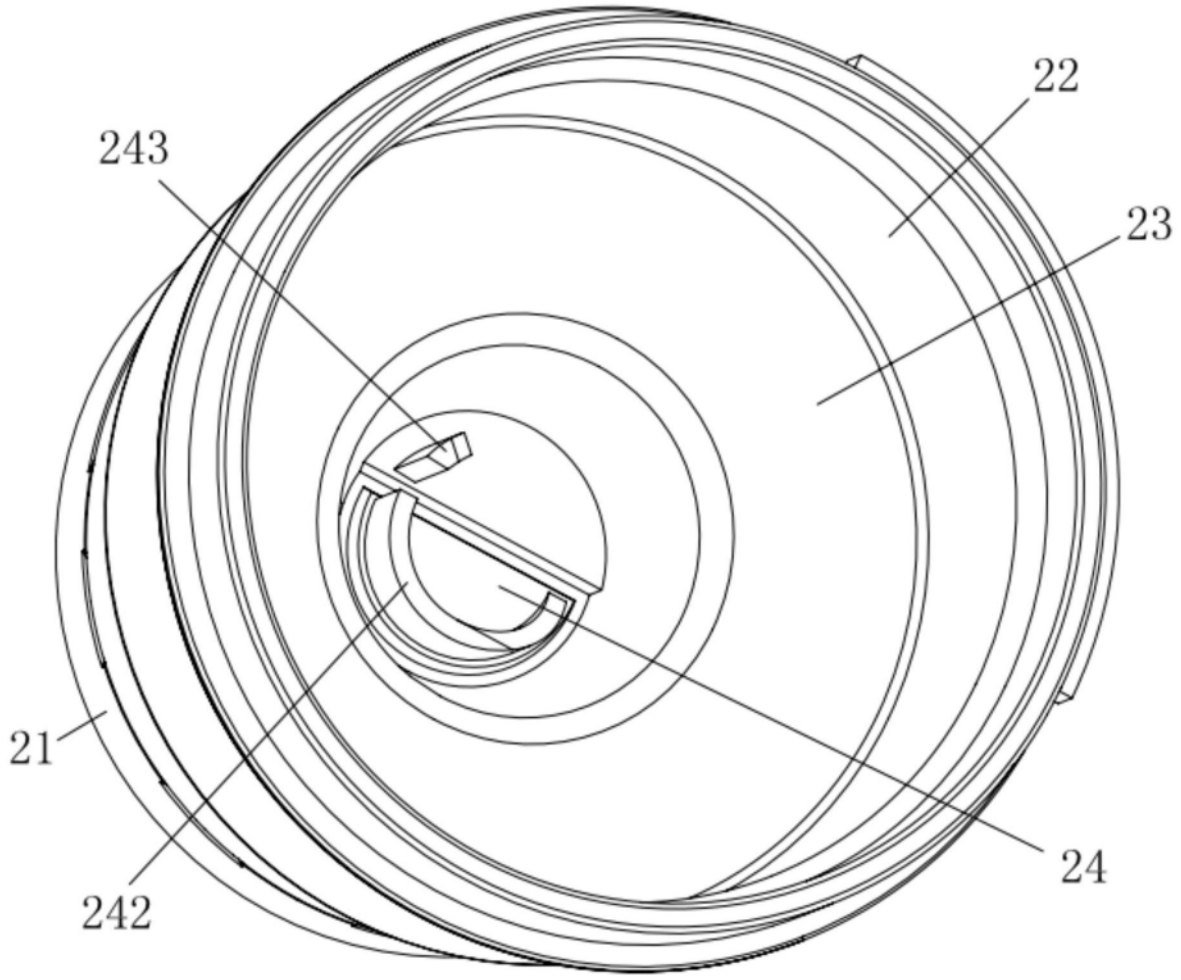


图5

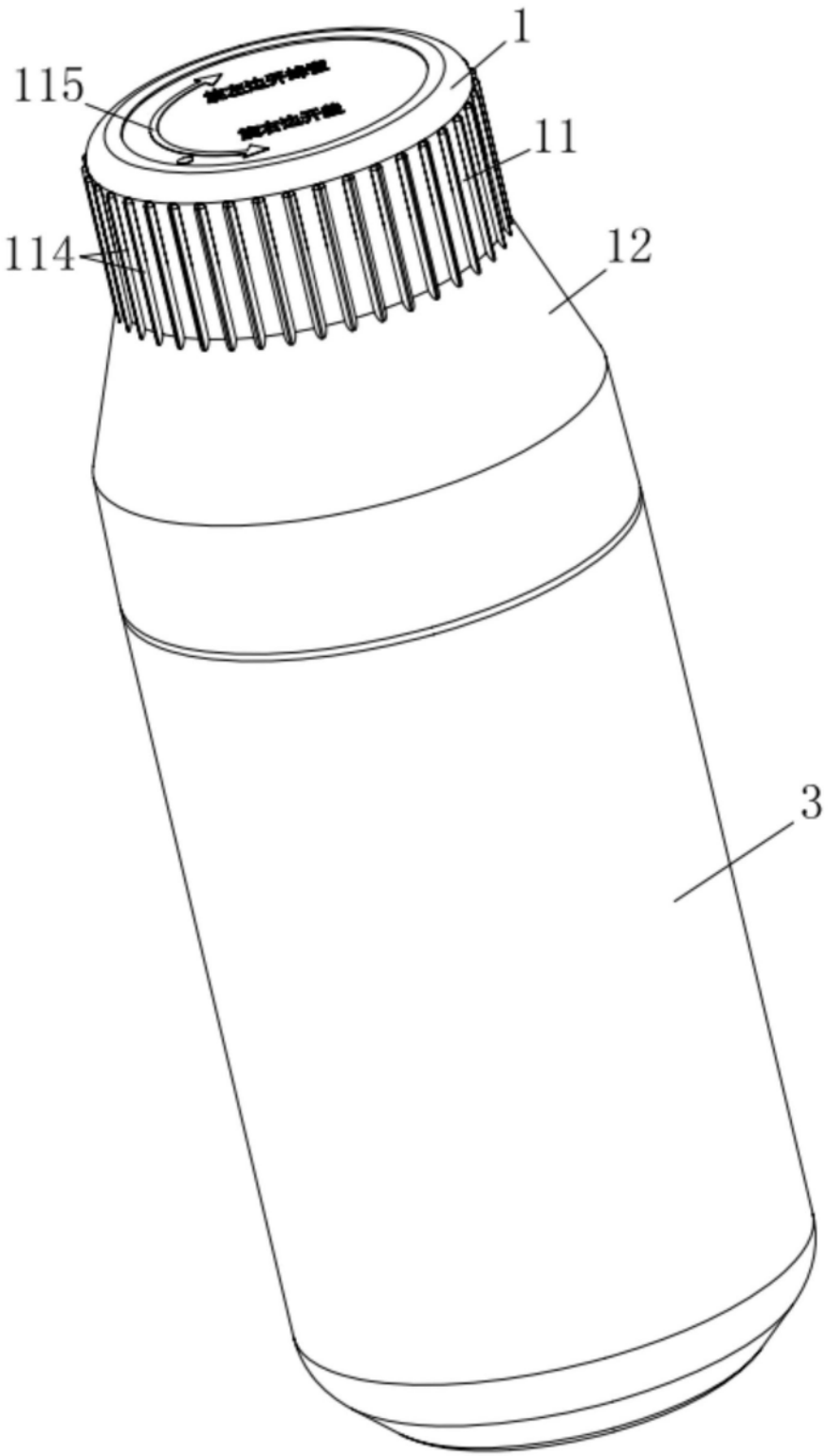


图6

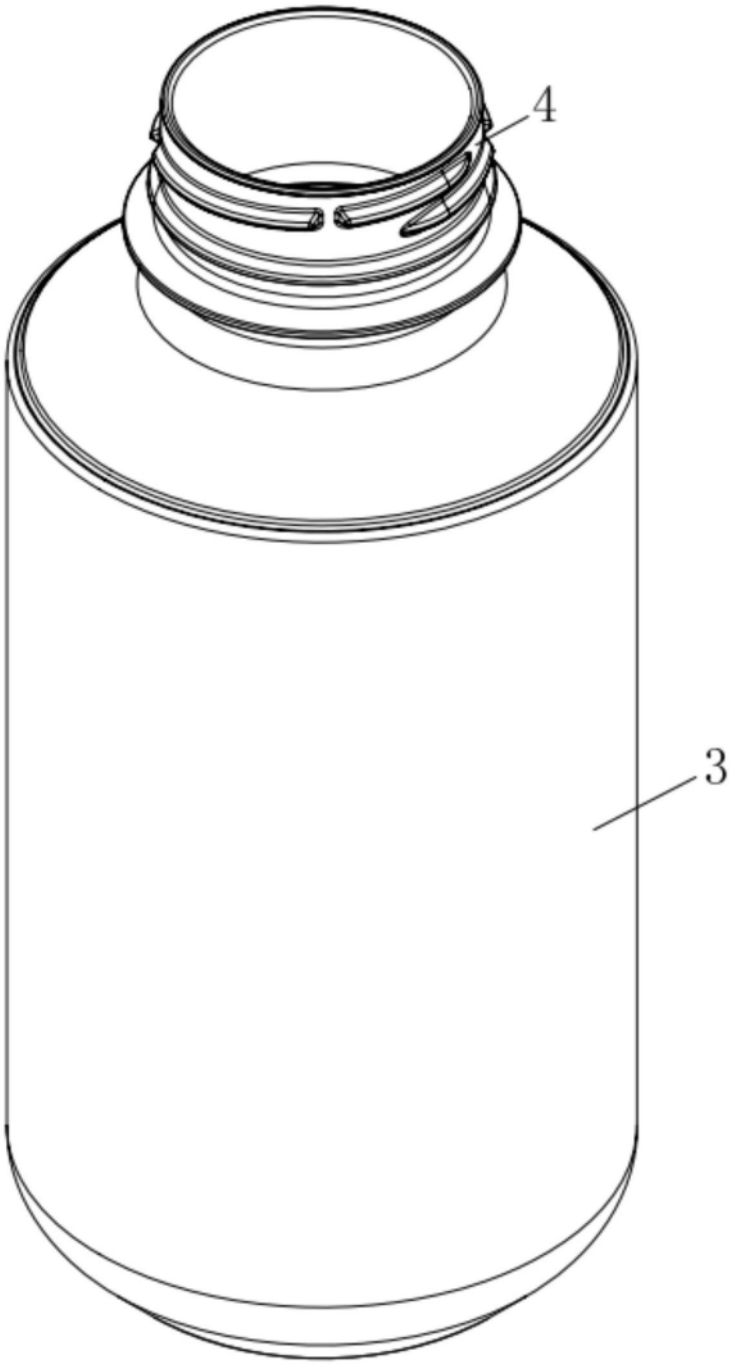


图7