



(21) 申请号 202222237827.7

(22) 申请日 2022.08.23

(73) 专利权人 浙江苏泊尔股份有限公司

地址 317604 浙江省台州市玉环大麦屿经
济开发区

(72) 发明人 喻志平 赵伟

(74) 专利代理机构 北京铭硕知识产权代理有限
公司 11286

专利代理师 王文娜 刘奕晴

(51) Int.Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

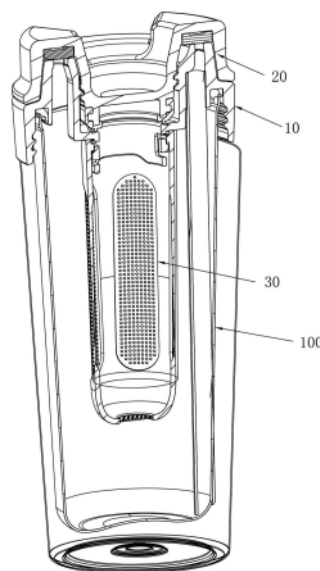
权利要求书2页 说明书7页 附图11页

(54) 实用新型名称

杯盖组件和容器

(57) 摘要

本申请提供了一种杯盖组件和容器。所述杯盖组件包括盖主体和设置在所述盖主体上的封盖,所述盖主体上设有至少两个出液口,所述封盖包括与所述出液口配合的出液口密封部,所述封盖能够相对于所述盖主体旋转,使得所述至少两个出液口同时打开或者同时封堵。根据本申请的杯盖组件,只需相对于盖主体旋转封盖便可以同时打开或者同时封堵至少两个饮口,打开或者封闭的操作简单且方便。



1. 一种杯盖组件, 其特征在于, 所述杯盖组件包括: 盖主体 (10) 和设置在所述盖主体 (10) 上的封盖 (20), 所述盖主体 (10) 上设有至少两个出液口 (11), 所述封盖 (20) 包括与所述出液口 (11) 配合的出液口密封部 (22), 所述封盖 (20) 能够相对于所述盖主体 (10) 旋转, 使得所述至少两个出液口 (11) 同时打开或者同时封堵。

2. 根据权利要求1所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述封盖 (20) 还包括主体结合部 (21), 所述主体结合部 (21) 与出液口密封部 (22) 连接并与所述盖主体 (10) 可旋转地连接, 所述出液口密封部 (22) 相对于所述主体结合部 (21) 的外侧壁横向突出, 用于封堵所述至少两个出液口 (11); 所述出液口密封部 (22) 设置为至少两个, 相邻的出液口密封部 (22) 之间设有让位槽 (23), 在所述出液口密封部 (22) 与所述两个出液口 (11) 错开的情况下, 所述至少两个出液口 (11) 分别通过对应的让位槽 (23) 暴露。

3. 根据权利要求2所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述出液口 (11) 包括吸饮口 (111) 和直饮口 (112), 所述吸饮口 (111) 和所述直饮口 (112) 设置在所述盖主体 (10) 的周向方向上, 所述出液口密封部 (22) 分别对应于所述吸饮口 (111) 和所述直饮口 (112)。

4. 根据权利要求3所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述盖主体 (10) 包括杯口结合部 (14)、封盖安装部 (12) 以及连接所述杯口结合部 (14) 和所述封盖安装部 (12) 的上端的盖主体顶壁 (13), 所述杯口结合部 (14) 和所述封盖安装部 (12) 均形成为筒状, 所述封盖安装部 (12) 位于所述杯口结合部 (14) 的内侧, 并相对于所述盖主体顶壁 (13) 向下凹, 所述主体结合部 (21) 安装在所述封盖安装部 (12) 的内侧, 并与所述封盖安装部 (12) 螺纹连接或者可旋转地卡合。

5. 根据权利要求4所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述杯盖组件还包括茶滤 (30), 所述盖主体 (10) 的底部形成有茶滤安装部 (121), 所述茶滤 (30) 可拆卸地结合到所述茶滤安装部 (121)。

6. 根据权利要求5所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述茶滤安装部 (121) 从所述盖主体 (10) 的底表面向下延伸形成为筒状, 所述茶滤 (30) 的上端与所述茶滤安装部 (121) 连接, 所述茶滤安装部 (121) 上形成有弹性卡扣 (1211), 所述茶滤 (30) 上形成有能够与所述弹性卡扣 (1211) 旋转扣合的旋转抓扣 (31), 所述封盖安装部 (12) 的底部与所述茶滤 (30) 的内部连通或相互隔开。

7. 根据权利要求5所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述封盖安装部 (12) 的下端具有开口, 所述茶滤安装部 (121) 从所述封盖安装部 (12) 的下端向下延伸, 所述茶滤安装部 (121) 和所述封盖安装部 (12) 之间形成有向内突出的支撑凸台 (1212), 所述茶滤 (30) 的上端形成有外翻边 (32), 所述外翻边 (32) 搭设在所述支撑凸台 (1212) 的上表面。

8. 根据权利要求7所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述茶滤组件的上端还形成有从所述外翻边 (32) 向上延伸的延伸部 (33), 所述主体结合部 (21) 的底表面还形成密封圈安装部 (211), 所述延伸部 (33) 被夹设在所述封盖安装部 (12) 的内侧与所述密封圈安装部 (211) 的外侧之间。

9. 根据权利要求6所述的杯盖组件, 其特征在于, 所述吸饮口 (111) 和直饮口 (112) 形成在所述盖主体顶壁 (13) 上, 所述茶滤安装部 (121) 位于所述吸饮口 (111) 和直饮口 (112) 之间。

10. 一种容器, 包括容器本体 (100) 和杯盖组件, 其特征在于, 所述杯盖组件为权利要求

1至9中任一项所述的杯盖组件。

杯盖组件和容器

技术领域

[0001] 本申请涉及杯盖技术领域，具体涉及一种杯盖组件和容器。

背景技术

[0002] 目前，具有单饮口的杯子，相对来说功能较为单一，对应的适用人群和使用范围会受到极大的限制。为了满足市场的需求，双饮口的杯子随之应运而生。现有的具有双饮口的杯子，具有直饮和吸饮两种功能，通过配置对应的直饮杯盖和吸饮杯盖来封闭或者打开对应的饮口，但是此种杯盖在饮用时，打开或者封闭操作较为复杂。

实用新型内容

[0003] 因此，本申请的目的在于提供一种杯盖组件，以解决现有技术中的双饮口的杯子的饮口打开或者封闭操作较为复杂的问题。

[0004] 本实用新型的目的在于，提供一种杯盖组件，所述杯盖组件包括：盖主体和设置在所述盖主体上的封盖，所述盖主体上设有至少两个出液口，所述封盖包括与所述出液口配合的出液口密封部，所述封盖能够相对于所述盖主体旋转，使得所述至少两个出液口同时打开或者同时封堵。

[0005] 根据本申请的杯盖组件，只需相对于盖主体旋转封盖便可以同时打开或者同时封堵至少两个饮口，打开或者封闭的操作简单且方便。

[0006] 在实施例中，所述封盖还包括主体结合部，所述主体结合部与所述出液口密封部连接并与所述盖主体可旋转地连接，使得所述封盖能够相对于所述盖主体旋转，所述出液口密封部相对于所述主体结合部的外侧壁横向突出，所述出液口密封部与所述至少两个出液口错开以能够同时打开所述至少两个出液口或者所述出液口密封部与所述至少两个出液口重合以能够同时封堵所述至少两个出液口。

[0007] 在这些实施例中，在需要打开至少两个出液口的情况下，相对于盖主体将主体结合部旋转预设角度，使得出液口密封部与至少两个出液口错开，便能够同时打开至少两个出液口。在需要封堵至少两个出液口的情况下，反向旋转主体结合部使得出液口密封部与至少两个出液口重合，便能够同时封堵至少两个出液口，操作方式简单。

[0008] 在实施例中，所述出液口密封部设置为至少两个，相邻的出液口密封部之间设有让位槽，在所述出液口密封部与所述两个出液口错开的情况下，所述至少两个出液口分别通过对应的让位槽暴露。如此设置，让位槽可以使得对应地出液口能够被完全地暴露，从而便于通过至少两个出液口饮用。

[0009] 在实施例中，所述出液口包括吸饮口和直饮口，所述吸饮口和所述直饮口设置在所述盖主体的周向方向上，所述出液口密封部设置为至少两个，分别对应于所述吸饮口和所述直饮口。

[0010] 在这些实施例中，通过设置吸饮口和直饮口的位置，在使用其中一个饮口时，另一个饮口通常位于液面之上，因此可以保证不会溢水，避免了盛装较热液体时发生烫伤的风

险,保证了使用的安全性。通过设置至少两个出液口密封部分别对应于吸饮口和直饮口,每个饮口都有对应的出液口密封部,能够保证在封堵时的密封性能。另外,在制造时,不必限制各个饮口在高度方向上平齐,便于制造。

[0011] 在实施例中,所述盖主体包括杯口结合部、封盖安装部以及连接所述杯口结合部和所述封盖安装部的上端的盖主体顶壁,所述杯口结合部和所述封盖安装部均形成筒状,所述封盖安装部位于所述杯口结合部的内侧,并相对于所述盖主体顶壁向下凹,所述主体结合部安装在所述封盖安装部的内侧,并与所述封盖安装部螺纹连接或者可旋转地卡合。

[0012] 在这些实施例中,通过在盖主体上设置封盖安装部,通过主体结合部和封盖安装部螺纹连接或者可旋转地卡合,从而能够实现封盖能够相对于盖主体旋转,结构简单,使得盖子组件在制造和使用时相对较为简单。

[0013] 在实施例中,所述杯盖组件还包括茶滤,所述盖主体的底部形成有茶滤安装部,所述茶滤可拆卸地结合到所述茶滤安装部。

[0014] 在这些实施例中,通过在盖主体的底部形成茶滤安装部,将茶滤结合到茶滤安装部上,能够实现双饮口的杯盖组件同时兼具过滤的功能,方便饮用多类型的饮品。通过设置茶滤和茶滤安装部可拆卸地结合,可以便于使用茶滤或者清洗茶滤。

[0015] 在实施例中,所述茶滤安装部从所述盖主体的底表面向下延伸形成筒状,所述茶滤的上端与所述茶滤安装部连接,所述茶滤安装部上形成有弹性卡扣,所述茶滤上形成有能够与所述弹性卡扣旋转扣合的旋转抓扣,所述封盖安装部的底部与所述茶滤的内部连通或相互隔开。

[0016] 在这些实施例中,在盖主体的底表面向下延伸形成筒状的茶滤安装部,通过将弹性卡扣旋转扣合在旋转抓扣中,便可以实现将茶滤可拆卸地结合到茶滤安装部上,拆卸或安装方式较为简单。通过设置封盖安装部的底部与茶滤的内部连通,在使用时,仅通过将封盖拆卸便可以在茶滤中放置冲泡物,可以提升使用的便利性。

[0017] 在实施例中,所述封盖安装部的下端具有开口,所述茶滤安装部从所述封盖安装部的下端向下延伸,所述茶滤安装部和所述封盖安装部之间形成有向内突出的支撑凸台,所述茶滤的上端形成有外翻边,所述外翻边搭设在所述支撑凸台的上表面。

[0018] 在这些实施例中,封盖安装部的下端具有开口,通过从封盖安装部的下端向下延伸形成茶滤安装部,在茶滤安装部和封盖安装部之间形成有向内突出的支撑凸台,茶滤的上端搭设在支撑凸台的上表面,使得玻璃或者陶瓷材质的茶滤能够更可靠地安装在支撑凸台上。另外,在拆下封盖的情况下,茶滤可以通过封盖安装部的下端开口与外界连通,因此在使用时,无需取下茶滤,可以从上部直接放入冲泡物,从而减少了取放茶滤的次数,可以避免在使用时掉落而发生破损。

[0019] 具体地,所述茶滤组件的上端还形成有从所述外翻边向上延伸的延伸部,所述主体结合部的底表面还形成密封圈安装部,所述延伸部被夹设在所述封盖安装部的内侧与所述密封圈安装部的外侧之间。

[0020] 具体地,所述吸饮口和直饮口形成在所述盖主体顶壁上,所述茶滤安装部位于所述吸饮口和直饮口之间。

[0021] 在这些实施例中,将吸饮口和直饮口形成在盖主体顶壁上,由于盖主体顶壁连接

在杯口结合部和封盖安装部的上端,因此,吸饮口和直饮口相对位于较高的位置上,可以进一步避免容器本体内的液体从饮口溢出。

[0022] 根据本申请的第二方面,提供一种容器,包括容器本体和上述所述的杯盖组件。

附图说明

[0023] 通过下面结合附图对实施例进行的描述,本申请的上述以及其他目的和特点将会变得更加清楚,在附图中:

[0024] 图1是根据本申请第一实施例的杯盖组件的剖视结构示意图;

[0025] 图2是图1的局部放大示意图;

[0026] 图3是根据本申请的封盖从上面看的结构示意图;

[0027] 图4是根据本申请的封盖从下面看的结构示意图;

[0028] 图5是根据本申请的盖主体从上面看的结构示意图;

[0029] 图6是根据本申请的盖主体从下面看的结构示意图;

[0030] 图7是根据本申请的封盖和盖主体的展开结构示意图;

[0031] 图8是根据本申请的封盖、盖主体和茶滤的爆炸结构示意图;

[0032] 图9是根据本申请的封盖、盖主体和茶滤连接后的结构示意图;

[0033] 图10是根据本申请的第二实施例的杯盖组件的剖视结构示意图;

[0034] 图11是根据本申请的第三实施例的杯盖组件的剖视结构示意图。

[0035] 附图标记:

[0036] 10、盖主体;11、出液口;111、吸饮口;1111、吸管;112、直饮口;12、封盖安装部;121、茶滤安装部;1211、弹性卡扣;1212、支撑凸台;13、盖主体顶壁;14、杯口结合部;

[0037] 20、封盖;21、主体结合部;211、密封圈安装部;22、出液口密封部;23、让位槽;

[0038] 30、茶滤;31、旋转抓扣;32、外翻边;33、延伸部;

[0039] 100、容器本体。

具体实施方式

[0040] 将在下文中结合示例性实施例更充分地描述本发明构思,然而,本发明构思可以以许多不同的形式来实施且不应被解释为限于这里所阐述的实施例。相反,这些实施例被提供为使得本公开将是彻底的和完整的,并且将把本发明构思的范围充分地传递给本领域技术人员。

[0041] 现有技术中具有双饮口的杯子,通过配置对应的直饮杯盖和吸饮杯盖来封闭或者打开对应的饮口,但是此种杯盖在饮用时,打开或者封闭操作较为复杂。另外,多个盖子的设置使得杯盖的结构特别复杂,不利于制造工艺。

[0042] 为了解决上述现有技术中的至少一个问题,本申请致力于提供一种能够同时打开或者同时封堵双饮口的杯盖组件。

[0043] 下面将结合示例性实施例,对本申请的发明构思进行详细的描述。

[0044] 根据本申请的第一方面提供了一种杯盖组件。如图1和图2所示,一种杯盖组件,用于与容器本体100连接。需要说明的是,本申请的容器本体100可以用于盛装液体,例如但不限于,茶水、饮用水、饮料等,盛装的液体的温度可以根据实际的使用情况来定。其中,杯盖

组件包括：盖主体10和设置在盖主体10上的封盖20，盖主体10上设有至少两个出液口11，封盖20包括与所述出液口11配合的出液口密封部22，封盖20能够相对于盖主体10旋转，使得至少两个出液口11同时打开或者同时封堵，从而方便饮用。

[0045] 根据本申请的杯盖组件，在使用时，只需旋转封盖20便可以使得至少两个出液口同时暴露从而同时打开至少两个出液口11，在使用完之后，沿着相反的方向旋转封盖20便可以使得至少两个出液口同时被封盖20遮挡从而同时封堵至少两个出液口11，打开或者封闭操作简单且方便。另外，本申请的杯盖组件的结构简单，易于制造。

[0046] 根据本申请，封盖20可以从盖主体10上完全地被旋下（此时，封盖20与盖主体10分离），也可以只相对于盖主体10旋转预设角度（此时，封盖20不会从盖主体10上分离）。

[0047] 在实施例中，封盖20包括主体结合部21和与主体结合部21连接的出液口密封部22，主体结合部21与盖主体10可旋转地连接，使得封盖20能够相对于盖主体10旋转。出液口密封部22相对于主体结合部21的外侧壁横向突出，出液口密封部22与至少两个出液口11错开以能够同时打开至少两个出液口11或者出液口密封部22与至少两个出液口11重合以能够同时封堵至少两个出液口11。

[0048] 在这些实施例中，在需要打开至少两个出液口11的情况下，相对于盖主体10将主体结合部21旋转预设角度，使得出液口密封部22与至少两个出液口11错开，便能够同时打开至少两个出液口11。在需要封堵至少两个出液口11的情况下，反向旋转主体结合部21使得出液口密封部22与至少两个出液口11重合，便能够同时封堵至少两个出液口11，操作方式简单。这里的预设角度可以为 20° - 55° 。

[0049] 根据本申请，出液口密封部22相对于主体结合部21的外侧壁横向突出，其中，出液口密封部22用于封堵至少两个出液口11。如图2至图4所示，封盖20包括主体结合部21和与主体结合部21连接的出液口密封部22，出液口密封部22可以连接在主体结合部21的上端并相对于主体结合部21的上端横向突出。出液口密封部22和对应的出液口11之间具有密封垫片，使得两者在重合封堵时具有较好的密封性能。需要说明的是，本申请并不限制出液口密封部22在主体结合部21外侧壁上的设置位置。根据本申请，出液口密封部22可以设置在出液口密封部22的外侧壁的多个位置上，例如但不限于，出液口密封部22可以连接在主体结合部21的下端并相对于主体结合部21的下端横向突出。此时，可以将下文中将要描述的封盖安装部12均形成为向上突出的筒状结构。

[0050] 在实施例中，出液口密封部22设置为至少两个，相邻的出液口密封部22之间设有让位槽23，在出液口密封部22与两个出液口11错开的情况下，至少两个出液口11分别暴露在对应的让位槽23处，如此设置，让位槽23可以使得对应地出液口11能够被完全地暴露，从而便于使用至少两个出液口11。

[0051] 在实施例中，出液口11包括吸饮口111和直饮口112，吸饮口111和直饮口112在盖主体10的周向方向上错开设置。在优选的实施例中，吸饮口111和直饮口112相对设置在盖主体10的周向方向上，出液口密封部22设置为至少两个，分别对应于吸饮口111和直饮口112。在图9所示的示例中，吸饮口111的下端连接有吸管1111，吸饮口111的上端具有便于吸饮的凸嘴（图示中未示出）。

[0052] 在这些实施例中，通过沿盖主体10的周向方向上错开地设置吸饮口111和直饮口112，在使用其中一个饮口时，另一个饮口可以起到排气孔的作用，使得使用的饮口在饮用

时更为顺畅。通过设置吸饮口111和直饮口112的位置相对,在使用其中一个饮口时,另一个饮口通常位于液面之上,因此可以确保不会溢水,避免了盛装较热液体时发生烫伤的风险,保证了使用的安全性。通过设置至少两个出液口密封部22分别对应于吸饮口111和直饮口112,每个饮口都有对应的出液口密封部22,能够保证在封堵时的密封性能。另外,在制造时,不必限制各个饮口在高度方向上平齐,便于制造。

[0053] 在实施例中,图2、如图5和图6所示,盖主体10包括杯口结合部14、封盖安装部12以及连接杯口结合部14和封盖安装部12的上端的盖主体顶壁13,杯口结合部14和封盖安装部12均形成筒状,封盖安装部12位于杯口结合部14的内侧,并相对于盖主体顶壁13向下凹,主体结合部21的外侧壁与封盖安装部12的内侧壁螺纹连接或者可旋转地卡合。

[0054] 在这些实施例中,通过在盖主体10上设置封盖安装部12,通过将封盖20的主体结合部21的外侧壁与盖主体10的封盖安装部12的内侧壁螺纹连接或者可旋转地卡合,从而能够实现封盖20能够相对于盖主体10旋转,结构简单。

[0055] 根据本申请,封盖20的主体结合部21的外侧壁与盖主体10的封盖安装部12的内侧壁螺纹连接。在示例性实施例中,如图7至图9所示,盖主体10包括封盖安装部12,其中,封盖安装部12相对于盖主体10的上表面向下内凹,主体结合部21也呈向下凹陷的结构,封盖安装部12套设在主体结合部21的外侧,主体结合部21的外侧壁与所述封盖安装部12的内侧壁螺纹连接或者可旋转地卡合,使得所述封盖20能够相对于盖主体10旋转。需要说明的是,本申请并不限制封盖安装部12和主体结合部21为其他的相匹配的结构,例如但不限于,封盖安装部12和主体结合部21分别为向上突出的结构。

[0056] 根据本申请,封盖20的主体结合部21的外侧壁与盖主体10的封盖安装部12的可旋转地卡合。在示例性实施例中,封盖安装部12和主体结合部21中的一个上形成有弧形槽,封盖安装部12和主体结合部21中的另一个上形成有弧形卡凸,使得封盖安装部12和主体结合部21可旋转地卡合,所述弧形槽的长度大于所述弧形卡凸的长度,所述弧形卡凸插入所述弧形槽中,使得封盖20能够相对于盖主体10旋转。

[0057] 在这些实施例中,通过简单的螺纹或者卡扣连接的结构实现封盖20能够相对于盖主体10旋转,使得盖子组件在制造和使用时相对简单。

[0058] 在实施例中,杯盖组件还包括茶滤30,盖主体10的底部形成有茶滤安装部121,茶滤30可拆卸地结合到茶滤安装部121。需要说明的是,本申请的茶滤30,并非是指仅仅具有滤茶的功能,而是为了方便描述本申请的这一部件,本申请的茶滤30兼具过滤多种饮品功能,例如但不限于,茶叶、奶茶、带颗粒的饮料等。

[0059] 在这些实施例中,通过在盖主体10的底部形成茶滤安装部121,将茶滤30结合到茶滤安装部121上,能够实现双饮口的杯盖组件同时兼具过滤的功能,方便饮用多类型的饮品。通过设置茶滤30和茶滤安装部121可拆卸地结合,可以便于使用茶滤或者清洗茶滤。

[0060] 根据本申请,盖主体10的材质为通常选择塑料,例如,PP(聚丙烯)或者PC(聚碳酸酯)。茶滤的材质可以为塑料、玻璃、陶瓷或者金属,为了获得使用的便利性,不同材质使得茶滤30在盖主体10上的结合位置可以略有不同。下面将结合多个实施例,对本申请的盖主体10与茶滤30的结合位置进行说明,但盖主体10与茶滤30的结合位置并不局限与下述的各个实施例,还可以采用现有技术中的多种结合形式。例如但不限于,螺纹连接。

[0061] 图2中示出了本申请第一实施例的盖主体与茶滤的连接结构示意图。如图2所示,

茶滤安装部121从盖主体10的底表面向下延伸形成筒状,茶滤30的上端与茶滤安装部121连接,茶滤安装部121上形成有弹性卡扣1211,茶滤30上形成有能够与弹性卡扣1211旋转扣合的旋转抓扣31。

[0062] 在这些实施例中,在盖主体10的底表面向下延伸形成筒状的茶滤安装部121,通过将弹性卡扣1211旋转扣合在旋转抓扣31中,便可以实现将茶滤30可拆卸地结合到茶滤安装部121上,拆卸或安装方式较为简单。

[0063] 根据本申请,封盖安装部12的底部与茶滤30的内部连通或相互隔开。在封盖安装部12的底部与茶滤30的内部相互隔开的情况下,可以将茶滤30直接从盖主体10上旋下,在茶滤30的内部放置冲泡物,然后将茶滤30结合到盖主体10上,此种情况下,虽然不能直接通过液体冲泡,但将冲泡物浸泡在液体中也可以获得具有冲泡物的饮品。为了方便使用茶滤30,在图2所示的示例中,封盖安装部12的下端具有开口,茶滤安装部121为沿着所述开口的边缘向下延伸形成筒状结构,将茶滤可拆卸地安装在筒状结构的外部,从而茶滤30的内腔通过上述的开口与封盖安装部12连通,在使用时,可以将封盖20完全从盖主体10上旋下,此时,茶滤30的内部通过封盖安装部12暴露在外,方便放置冲泡物(茶叶),并且可以从封盖安装部12的上端倒入液体来实现直接冲泡的功能。

[0064] 在实施例中,封盖安装部12的下端具有开口,茶滤安装部121从封盖安装部12的下端向下延伸,茶滤安装部121和封盖安装部12之间形成有向内突出的支撑凸台1212,茶滤30的上端搭设在支撑凸台1212的上表面。

[0065] 在这些实施例中,封盖安装部12的下端具有开口,通过从封盖安装部12的下端向下延伸形成茶滤安装部121,在茶滤安装部121和封盖安装部12之间形成有向内突出的支撑凸台1212,茶滤30的上端搭设在支撑凸台1212的上表面,使得玻璃或者陶瓷材质的茶滤30能够更可靠地安装在支撑凸台1212上。另外,在拆下封盖20的情况下,茶滤30可以通过封盖安装部12的下端开口与外界连通,因此在使用时,无需取下茶滤,可以从上部直接放入冲泡物,从而减少了取放茶滤30的次数,可以避免在使用时掉落而发生破损。

[0066] 如图5和图7所示,吸饮口111和直饮口112形成在盖主体顶壁13上,茶滤安装部121位于吸饮口111和直饮口112之间。

[0067] 图11是根据本申请的第三实施例的杯盖组件的剖视结构示意图。如图11所示,茶滤30的上端形成有外翻边32,所述外翻边32搭设在支撑凸台1212的上表面。主体结合部21的底表面还形成密封圈安装部211,密封圈安装部211中安装有密封圈,用于密封在密封圈安装部211的外侧与封盖安装部12的内壁之间。

[0068] 图10是根据本申请的第二实施例的杯盖组件的剖视结构示意图。如图10所示,茶滤组件的上端还形成有从外翻边32向上延伸的延伸部33,主体结合部21的底表面还形成密封圈安装部211,延伸部33被夹设在封盖安装部12的内侧与密封圈安装部211的外侧之间。

[0069] 在这些实施例中,将吸饮口111和直饮口112形成在盖主体顶壁13上,由于盖主体顶壁13连接在杯口结合部14和封盖安装部12的上端,因此,吸饮口111和直饮口112相对位于较高的位置上,可以进一步避免容器本体100内的液体从饮口溢出。

[0070] 根据本申请的第二方面提供了一种容器,包括容器本体和上述各个实施例中的杯盖组件,因此具有上述各个实施例所有的有益效果,在此不做赘述。

[0071] 在实施例中,容器本体100与杯盖组件的盖主体10的杯口结合部14连接。

[0072] 虽然上面已经详细描述了本申请的实施例,但本领域技术人员在不脱离本申请的精神和范围内,可对本申请的实施例做出各种修改和变型。但是应当理解,在本领域技术人员看来,这些修改和变型仍将落入权利要求所限定的本申请的实施例的精神和范围内。

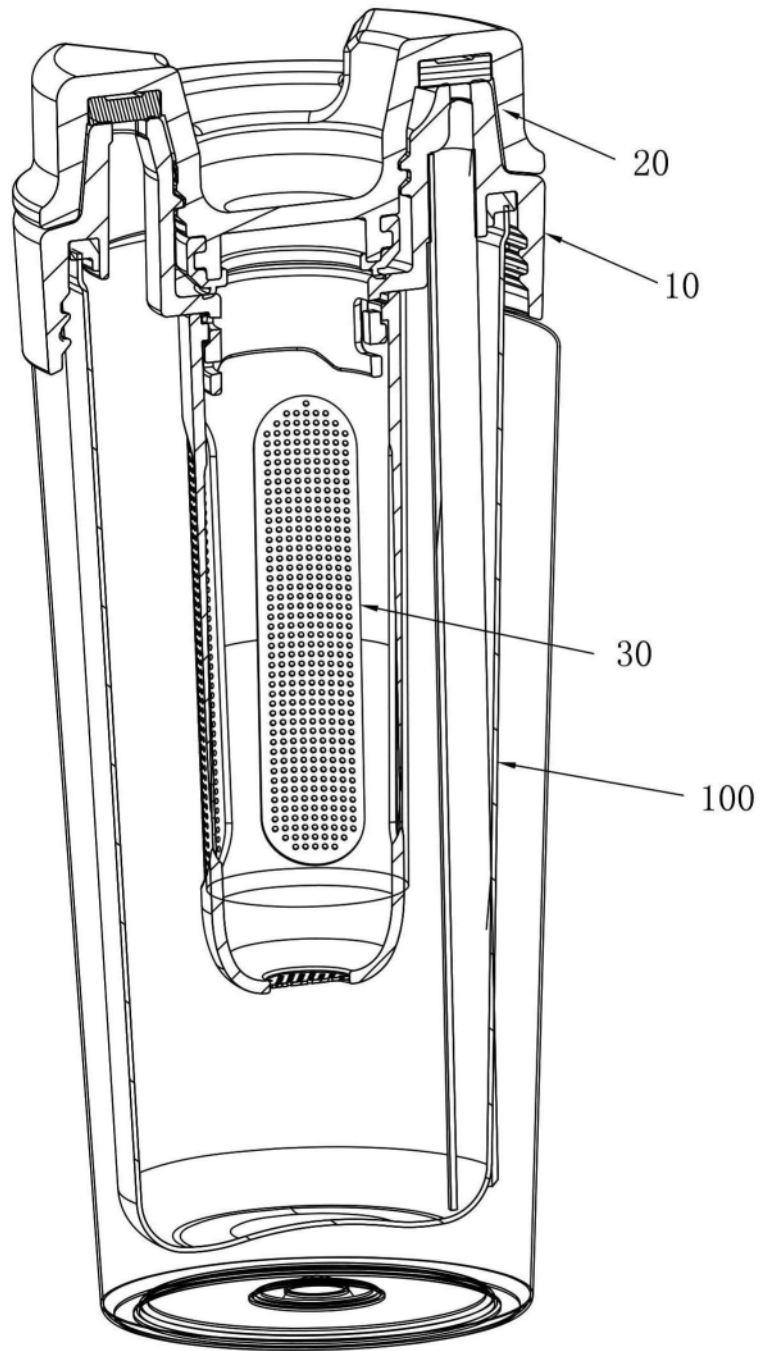


图1

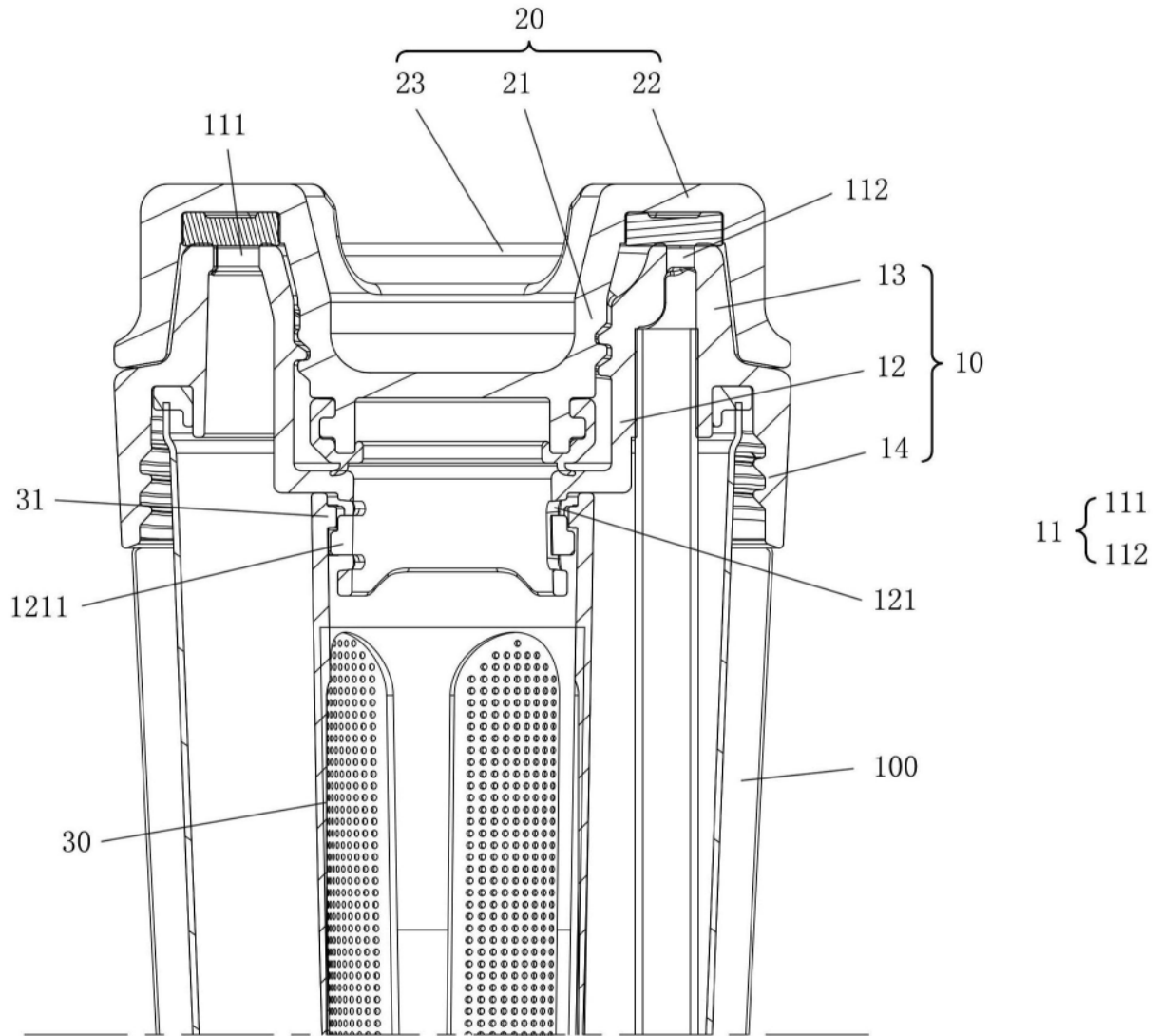


图2

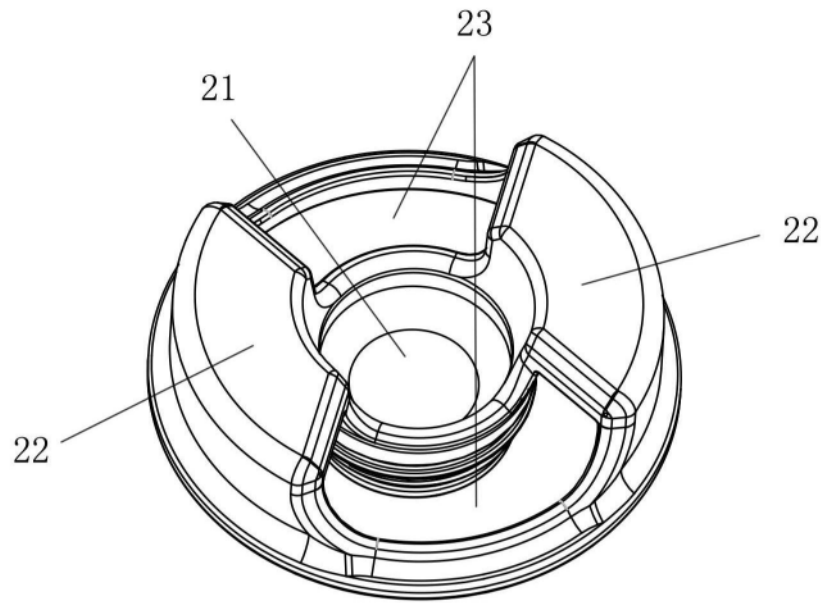
20

图3

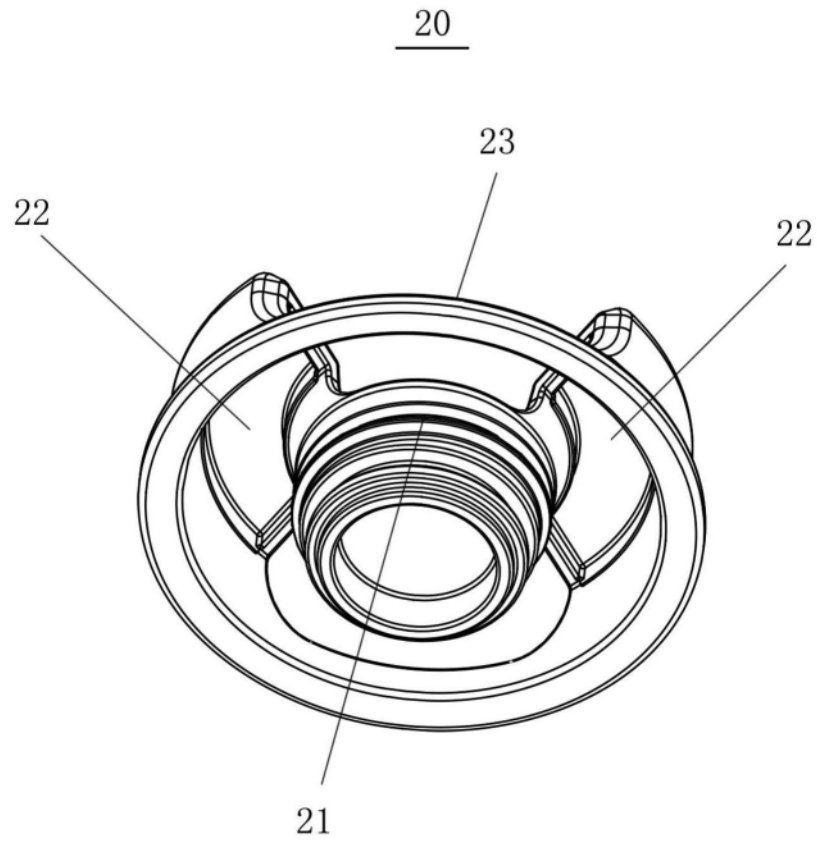


图4

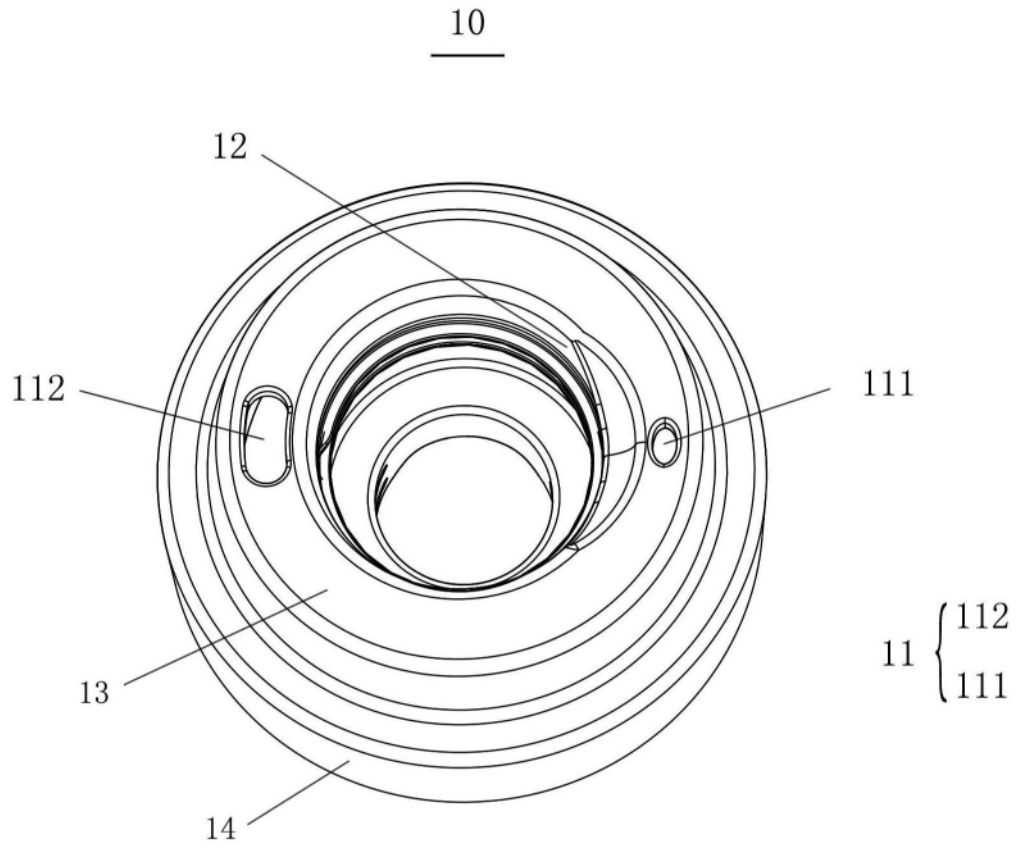


图5

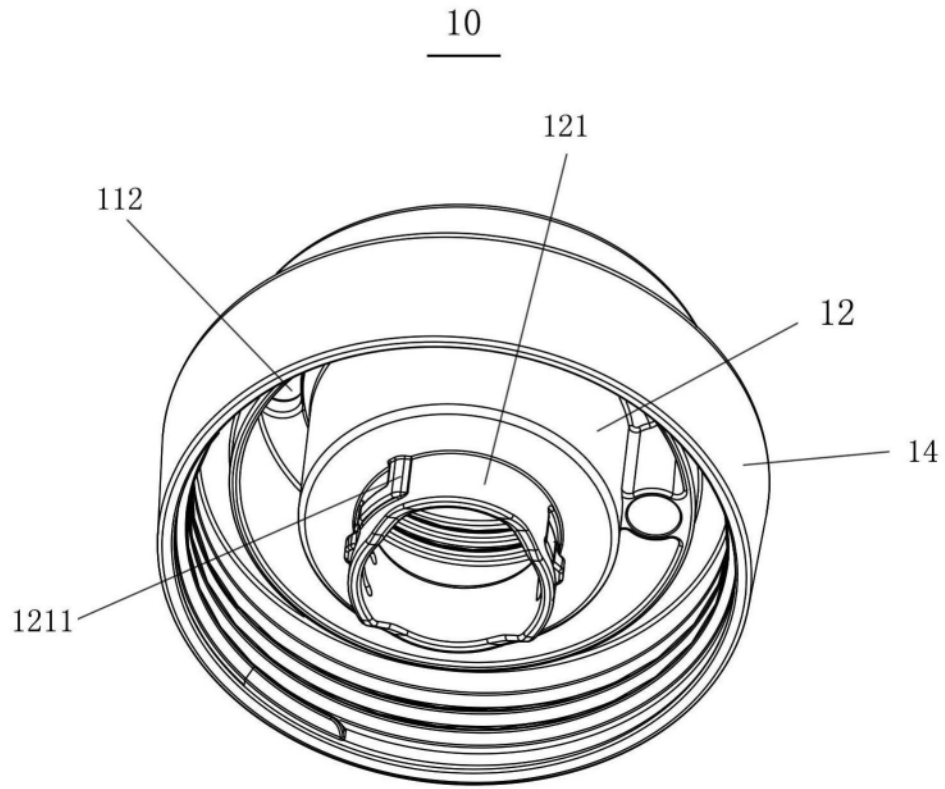


图6

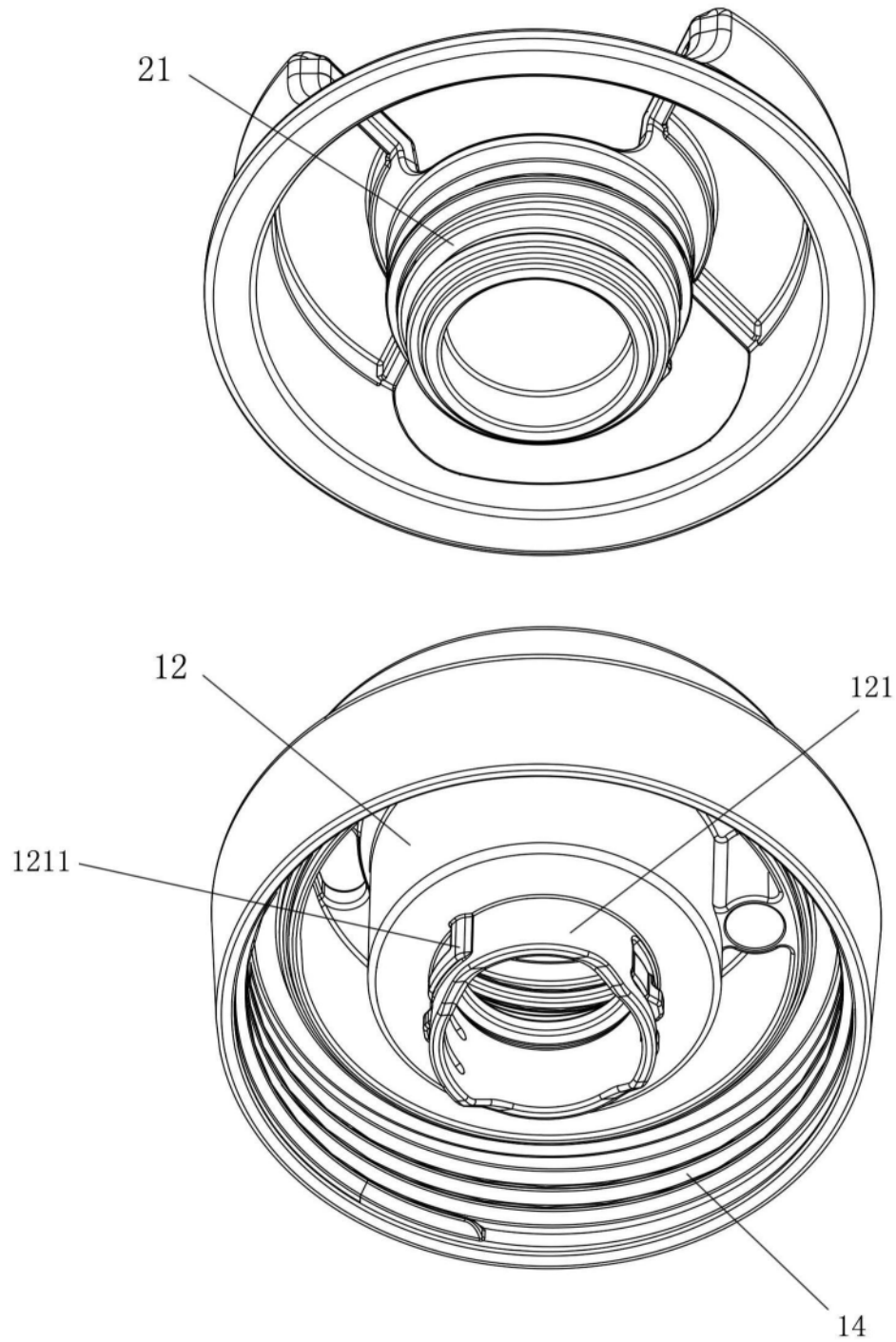


图7

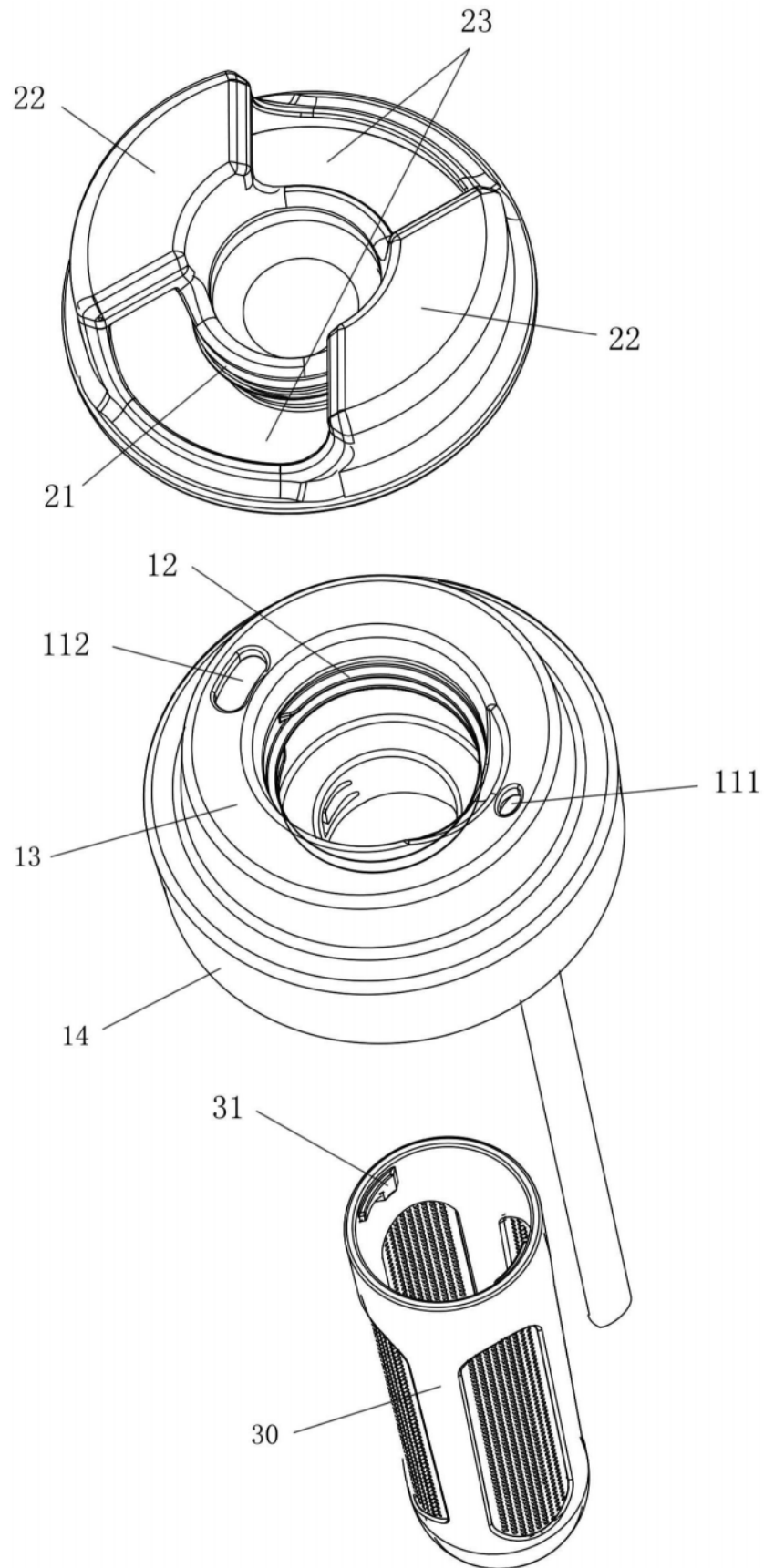


图8

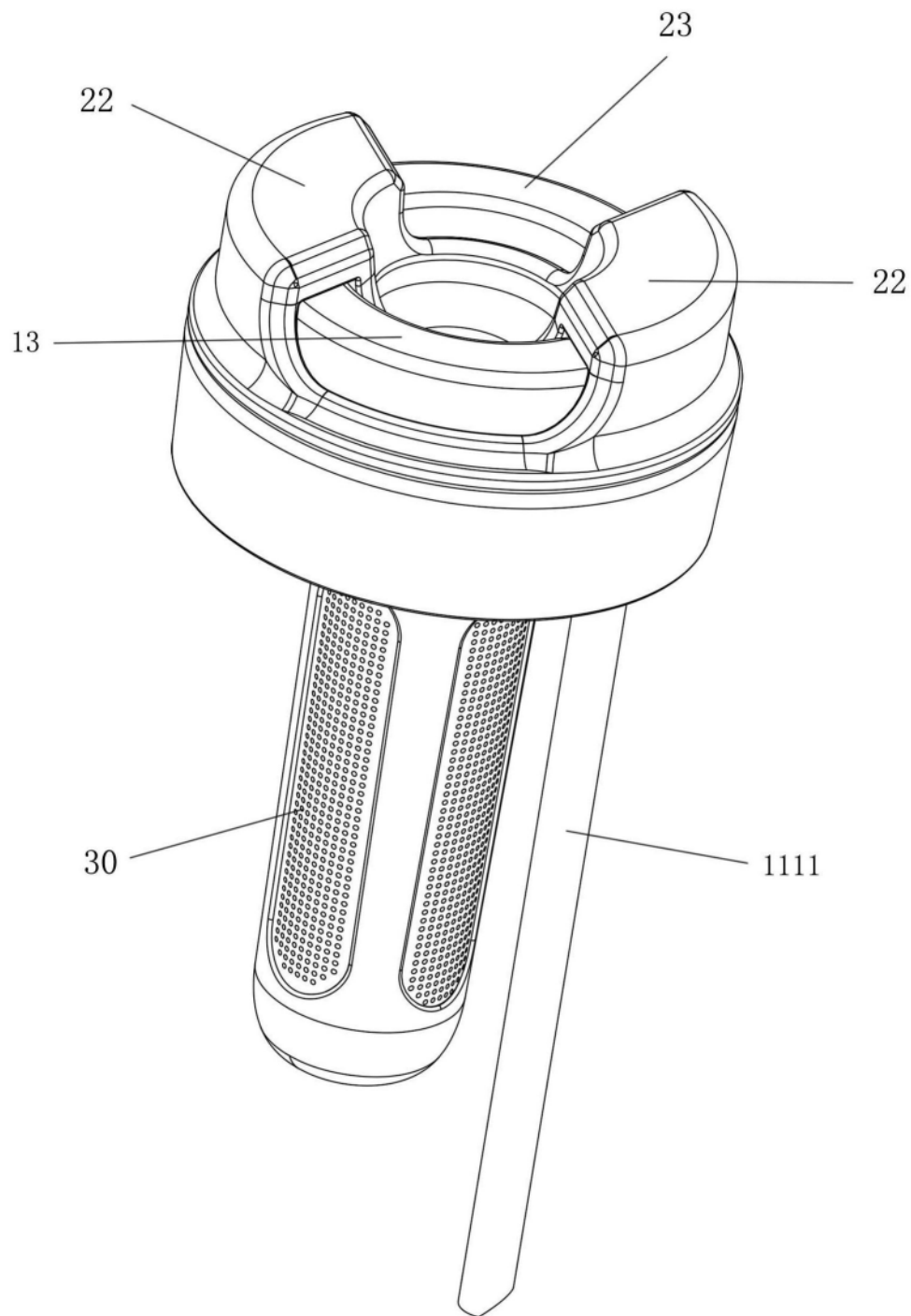


图9

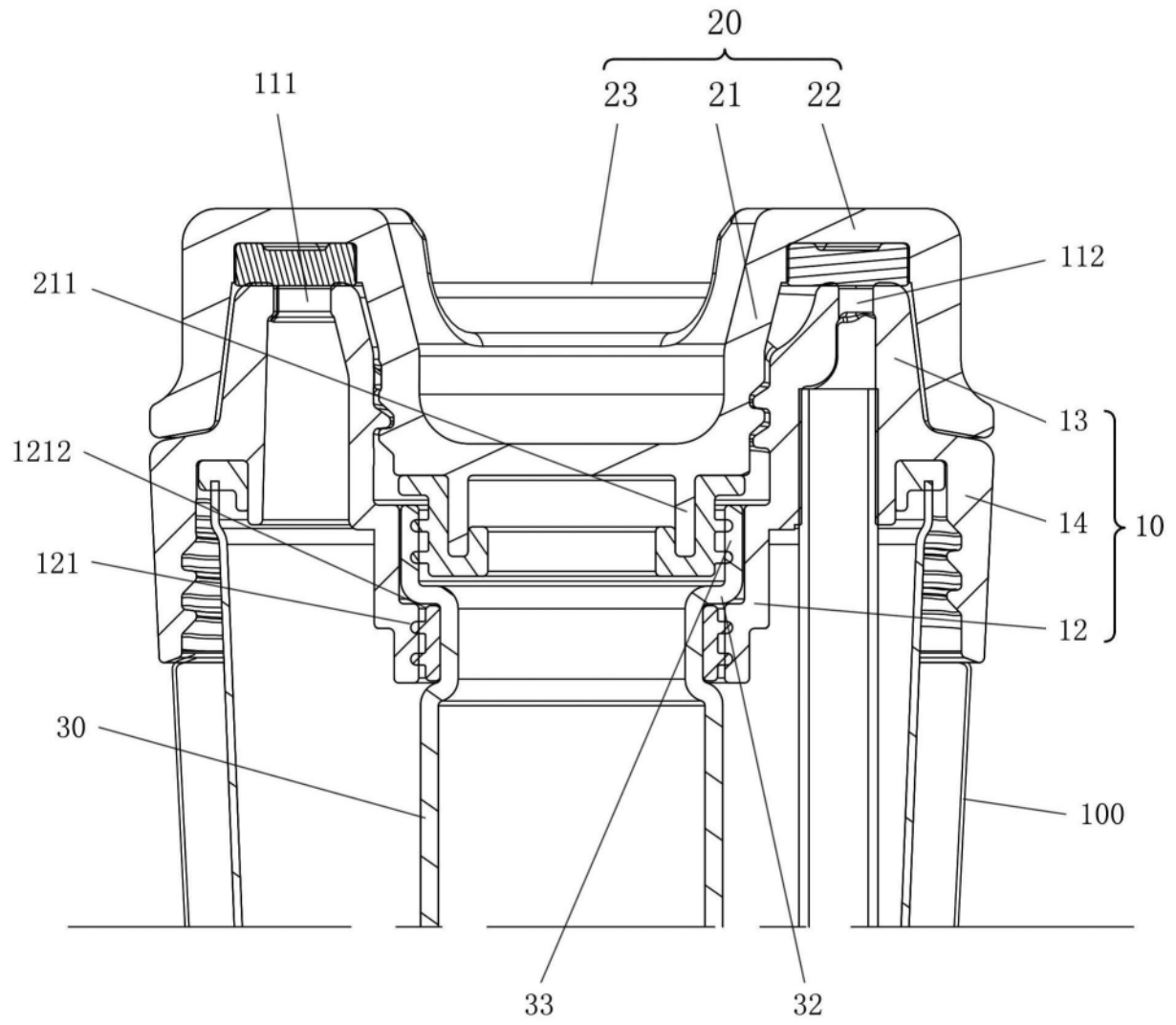


图10

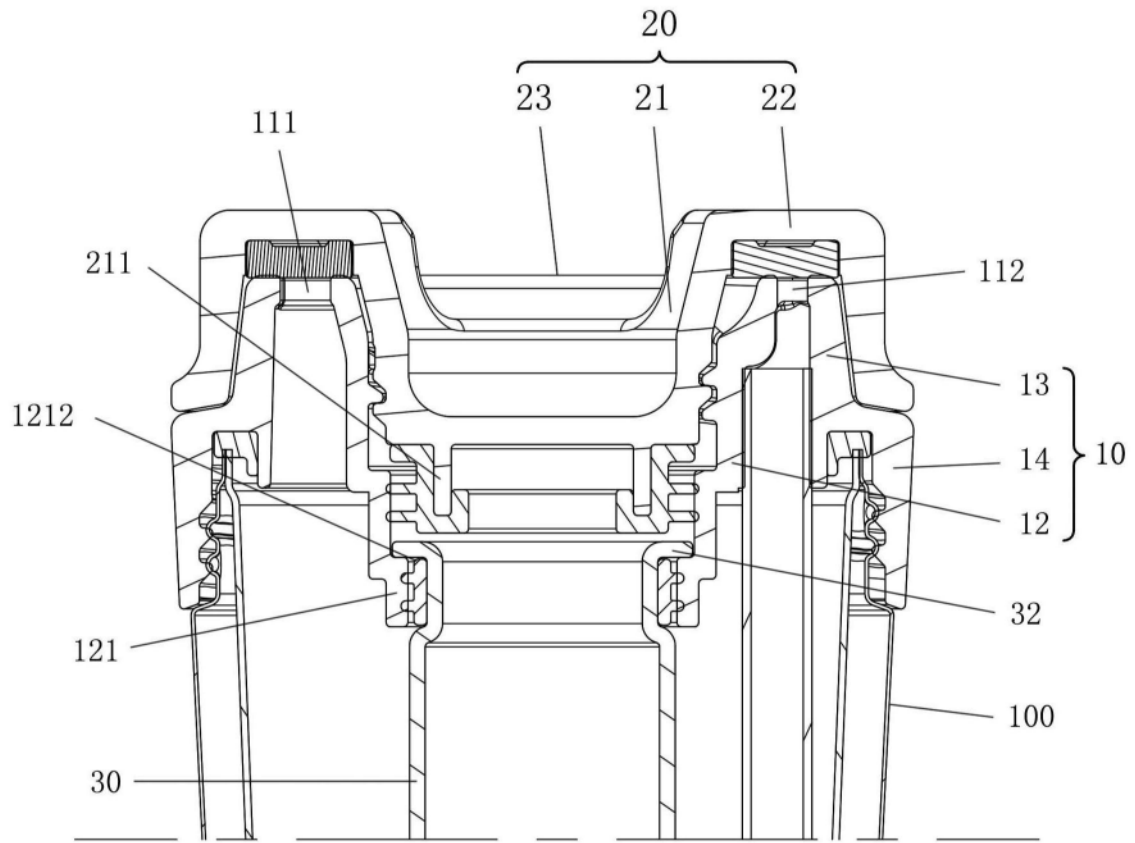


图11