(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208988393 U
(45)授权公告日 2019.06.18

(21)申请号 201821432252.1

(22)申请日 2018.09.03

(73)专利权人 曹帅印
地址 476300 河南省商丘市虞城县大侯乡彭楼村

(72)发明人 曹帅印

(74)专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所（普通合伙）33239
代理人 周积德

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

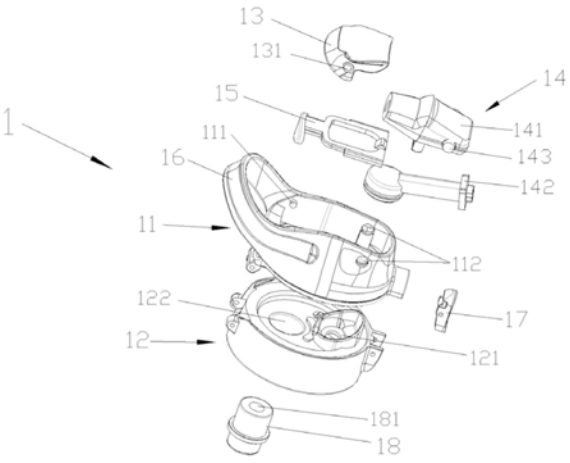
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种两用杯盖及具有该杯盖的保温杯

(57)摘要

本实用新型涉及一种两用杯盖及具有该杯盖的保温杯，包括杯盖本体、杯体、吸管，所述杯盖本体与所述杯体通过螺纹连接，所述吸管与所述杯盖本体下部固定连接并延伸至所述杯体内；所述杯盖本体包括第一杯盖与第二杯盖，所述第一杯盖设置吸嘴，所述第二杯盖设置直饮口。本实用新型结构新颖，设计合理，一杯两用，可以满足消费者多元化的需求。



CN 208988393 U

1.一种两用杯盖,其特征在于:包括杯盖本体(1),所述杯盖本体(1)包括第一杯盖(11)和第二杯盖(12),所述第一杯盖(11)的一侧与所述第二杯盖(12)呈铰接连接,所述第一杯盖(11)另一侧与所述第二杯盖(12)之间设置锁扣(17),所述第一杯盖(11)设置吸嘴(14),所述吸嘴(14)包括吸嘴口(141)和吸嘴管(142),所述吸嘴口(141)和所述吸嘴管(142)固定连接,所述第二杯盖(12)设置直饮口(121)。

2.根据权利要求1所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第一杯盖(11)设置吸嘴盖(13)与手提环(16)。

3.根据权利要求2所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第一杯盖(11)设置对称的第一圆柱筋(111),所述吸嘴盖(13)设置对称的第一圆孔(131),所述第一圆柱筋(111)与所述第一圆孔(131)呈铰接连接。

4.根据权利要求1所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述吸嘴口(141)设置对称的第二圆柱筋(143),所述第一杯盖(11)设置对称的第二圆孔(112),所述第二圆柱筋(143)与所述第二圆孔(112)呈铰接连接。

5.根据权利要求1所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第一杯盖(11)设置固定片(15),所述吸嘴管(142)通过所述固定片(15)固定在所述第一杯盖(11)上。

6.根据权利要求1所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第一杯盖(11)设置第一出水口(113),所述第二杯盖(12)设置第二出水口(122),所述第一出水口(113)和所述第二出水口(122)相通。

7.根据权利要求6所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第一出水口(113)与所述吸嘴管(142)过盈配合。

8.根据权利要求6所述的一种两用杯盖,其特征在于:所述第二杯盖(12)设置橡皮管(18),所述橡皮管(18)靠近所述第一杯盖(11)的一端为开口(181),所述橡皮管(18)靠近杯体(2)的一端为十字型口(182),所述橡皮管(18)与所述第二出水口(122)过盈配合。

9.一种保温杯,其特征在于:包含权利要求1-8中任一项所述的两用杯盖、杯体(2)和吸管(3);所述杯体(2)的顶部设有外螺纹,用于连接权利要求1-8中任一项所述的两用杯盖;所述吸管(3)与所述第二出水口(122)的下部固定连接并延伸至所述杯体(2)内。

一种两用杯盖及具有该杯盖的保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活器具的技术领域，具体为一种两用杯盖及具有该杯盖的保温杯。

背景技术

[0002] 保温杯，一种能够保温的杯子。一般是由陶瓷或不锈钢加上真空层作成的盛液体的容器，顶部有盖，密封严实，真空绝热层能使装在内部的液体等液体延缓散热，以达到保温的目的。保温杯从保温瓶发展而来的，保温原理与保温瓶一样，只是人们为了方便把瓶做成杯。因保温杯具有断热保温功能，还能避免手拿保温杯时被烫，故而在日常生活中被人们普遍使用。

[0003] 随着保温杯的发展，市场上出现了一种一杯双盖的保温杯，一个保温杯配有两款杯盖，直饮杯盖和带吸管的杯盖，交替使用。虽然在很大程度上解决了使用不便的问题，但在使用保温杯饮液体的过程中需要更换杯盖，还是有着很多的不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种两用杯盖，设置两个杯盖，解决了目前保温杯使用过程中饮液体不方便的问题。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是一种两用杯盖，包含杯盖本体，所述杯盖本体包括第一杯盖和第二杯盖，所述第一杯盖的一侧与所述第二杯盖呈铰接连接，所述第一杯盖另一侧与所述第二杯盖之间设置锁扣，所述第一杯盖设置吸嘴，所述吸嘴包括吸嘴口和吸嘴管，所述吸嘴口和所述吸嘴管固定连接，所述第二杯盖设置直饮口。

[0006] 采用上述方案，当使用者在使用保温杯的时候，可根据不同需求选择使用吸嘴或者直饮口饮用液体。并且，当使用者需使用第二杯盖的吸嘴口饮用液体时，可打开锁扣使得第一杯盖翻转打开，使用完成后，可将第一杯盖翻转盖上并锁住；当保温杯在使用第一杯盖的吸嘴饮用液体或未使用的时候，所述锁扣可将所述第一杯盖与所述第二杯盖锁紧，起到密闭保温的效果。

[0007] 其中，所述第一杯盖设置吸嘴盖和手提环。

[0008] 采用上述方案，所述吸嘴盖在使用者未使用保温杯的时候可有效的阻止灰尘覆盖在吸嘴上，保证使用者的卫生，所述手提环可方便使用者携带。

[0009] 其中，所述第一杯盖设置对称的第一圆柱筋，所述吸嘴盖设置对称的第一圆孔，所述第一圆柱筋与所述第一圆孔呈铰接连接。

[0010] 采用上述方案，使得吸嘴盖可通过翻转的方式打开和关闭，方便简单。

[0011] 其中，所述吸嘴设置对称的第二圆柱筋，所述第一杯盖设置对称的第二圆孔，所述第二圆柱筋与所述第二圆孔呈铰接连接。

[0012] 更进一步的，所述第一杯盖设置固定片，所述吸嘴管通过所述固定片固定在所述第一杯盖上。

[0013] 采用上述方案，使得在吸嘴管固定的情况下实现吸嘴口的翻转，安全方便。

[0014] 其中，所述第一杯盖设置第一出水口，所述第二杯盖设置第二出水口，所述第一出水口和所述第二出水口相通。

[0015] 进一步的，所述第一出水口与所述吸嘴管过盈配合。

[0016] 更进一步的，所述第二杯盖设置橡皮管，所述橡皮管靠近第一杯盖的一端为开口，所述橡皮管靠近杯体的一端为十字型口，所述橡皮管与所述第二出水口过盈配合。

[0017] 采用上述方案，当使用者使用吸嘴饮用液体的时候，可快速吸入液体，当使用者未使用时，所述十字型口闭合，可防止液体漏出烫伤使用者。

[0018] 一种保温杯，包含杯体和吸管，所述杯体的顶部设有外螺纹，用于连接上述的两用杯盖，所述吸管与所述第二出水口的下部固定连接并延伸至所述杯体内。

[0019] 本实用新型的有益效果是：本实用新型为双杯盖式结构，使用者可分别通过第一杯盖的吸嘴和第二杯盖的直饮口饮用保温杯内的液体。当使用者为了饮用液体方便，尤其是较小的小孩使用保温杯饮用液体时，可将第一杯盖的吸嘴盖打开，此时吸嘴口会弹出成竖直状态，此时设置在第一出水口内的吸嘴管与第二出水口连通，使用者可通过吸嘴来饮用杯中的液体，当使用完毕后，只需用吸嘴盖盖上吸嘴即可；当使用者比较口渴的时候，可打开第一杯盖和第二杯盖的锁扣，使用第二杯盖的直饮口大口饮用杯中的液体。并且，当使用者要使用第一杯盖的吸嘴饮用杯中的液体时，可先打开锁扣，使用第二杯盖的直饮口倒出杯中的液体测试液体的温度。本实用新型操作简单、携带方便、一杯两用，可以满足消费者多元化的需求。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型中杯盖的一种爆炸图；

[0021] 图2为本实用新型中杯盖的一种爆炸图；

[0022] 图3为本实用新型中保温杯的爆炸图；

[0023] 图4为本实用新型中保温杯的剖视图；

[0024] 图5为本实用新型中吸嘴打开状态图；

[0025] 图6为本实用新型中直饮口饮用状态图。

[0026] 图中：1、杯盖本体；11、第一杯盖；111、第一圆柱筋；112、第二圆孔；113、第一出水口；12、第二杯盖；121、直饮口；122、第二出水口；13、吸嘴盖；131、第一圆孔；14、吸嘴；141、吸嘴口；142、吸嘴管；143、第二圆柱筋；15、固定片；16、手提环；17、锁扣；18、橡皮管；181、开口；182、十字型口；2、杯体；3、吸管。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图对本实用新型作以下进一步说明：

[0028] 如附图1-4所示，本实用新型包括：杯盖本体1、杯体2、吸管3，所述杯盖本体1与所述杯体2通过螺纹连接，所述吸管3与所述杯盖本体1下部套接固定延伸至所述杯体2内；所述杯盖本体1包括第一杯盖11与第二杯盖12，所述第一杯盖11设置吸嘴14，所述第二杯盖12设置直饮口121。使用者可根据需求选择吸嘴14饮用液体或选择直饮口121饮用液体，使用吸嘴14饮用液体简单方便，尤其适用于较小的小孩，使用直饮口121饮用液体可大口大口饮

用，能较迅速的解决口渴，适用于较大的小孩与成人。所述吸嘴14包括吸嘴口141和吸嘴管142，所述吸嘴口141和所述吸嘴管142固定连接，所述第一杯盖11设置第一出水口113，所述第二杯盖12设置第二出水口122，所述第一出水口113和所述第二出水口122相通，所述吸嘴管142与所述第一出水口113过盈配合，所述第二杯盖12设置橡皮管18，所述橡皮管18靠近第一杯盖11的一端为开口181，所述橡皮管18靠近杯体2的一端为十字型口182，所述橡皮管18与所述第二出水口122过盈配合。当使用者使用吸嘴14饮用液体时，液体经由吸管3从橡皮管18的十字形口182进入吸嘴管142从吸嘴口141流出饮用。所述第一杯盖11与所述第二杯盖12的一侧呈铰接连接，方便使用时将所述第一杯盖11翻转打开，所述第一杯盖11的另一侧与所述第二杯盖12设置锁扣17，当使用所述第二杯盖12饮用液体时，打开锁扣17，翻转所述第一杯盖11，使用完成后，扣上锁扣17，进一步密封保温。其中，所述第一杯盖11设置吸嘴盖13与手提环16，所述吸嘴盖13可有效的阻止灰尘覆盖在吸嘴上，保证使用者的卫生，所述手提环16可方便使用者携带。所述第一杯盖11设置对称的第一圆柱筋111，所述吸嘴盖13设置对称的第一圆孔131，所述第一圆柱筋111与所述第一圆孔131呈铰接连接；所述吸嘴口141设置对称的第二圆柱筋143，所述第一杯盖11设置对称的第二圆孔112，所述第二圆柱筋143与所述第二圆孔112呈铰接连接。其中，所述第一杯盖11设置固定片15，所述吸嘴管142通过所述固定片15固定在所述第一杯盖11上。

[0029] 如附图5所示，当使用者使用吸嘴14饮用液体时，将所述吸嘴盖13翻转打开，所述吸嘴口14自然弹出呈竖直状态，方便饮用，饮用过后，将所述吸嘴口141压入后翻转所述吸嘴盖13盖上。

[0030] 如附图6所示，当使用者使用第二杯盖12设置的直饮口121饮用液体时，将所述第一杯盖11翻转打开后使用直饮口121大口饮用杯体2内的液体。并且，可通过直饮口121倒出杯体2内的液体测试温度，防止烫伤。

[0031] 本实用新型并不受上述实施方式的限制，其他的任何背离本实用新型的精神实质与原理下所做的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

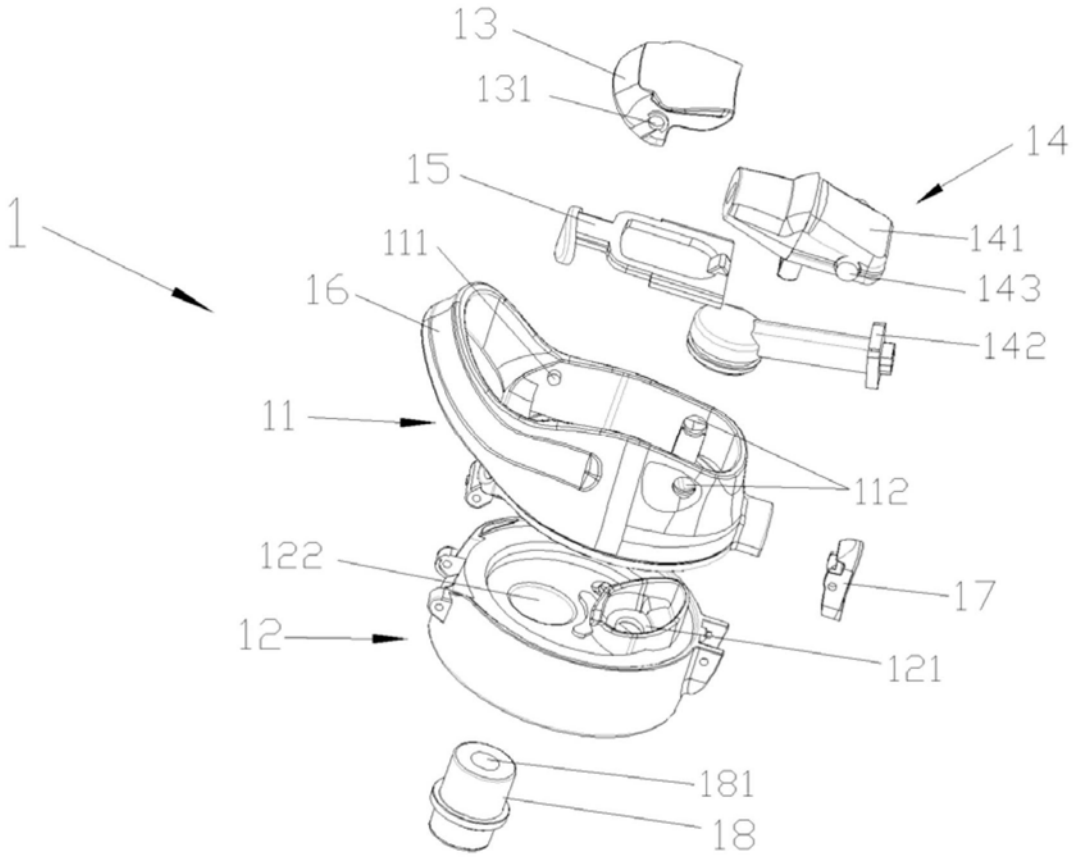


图1

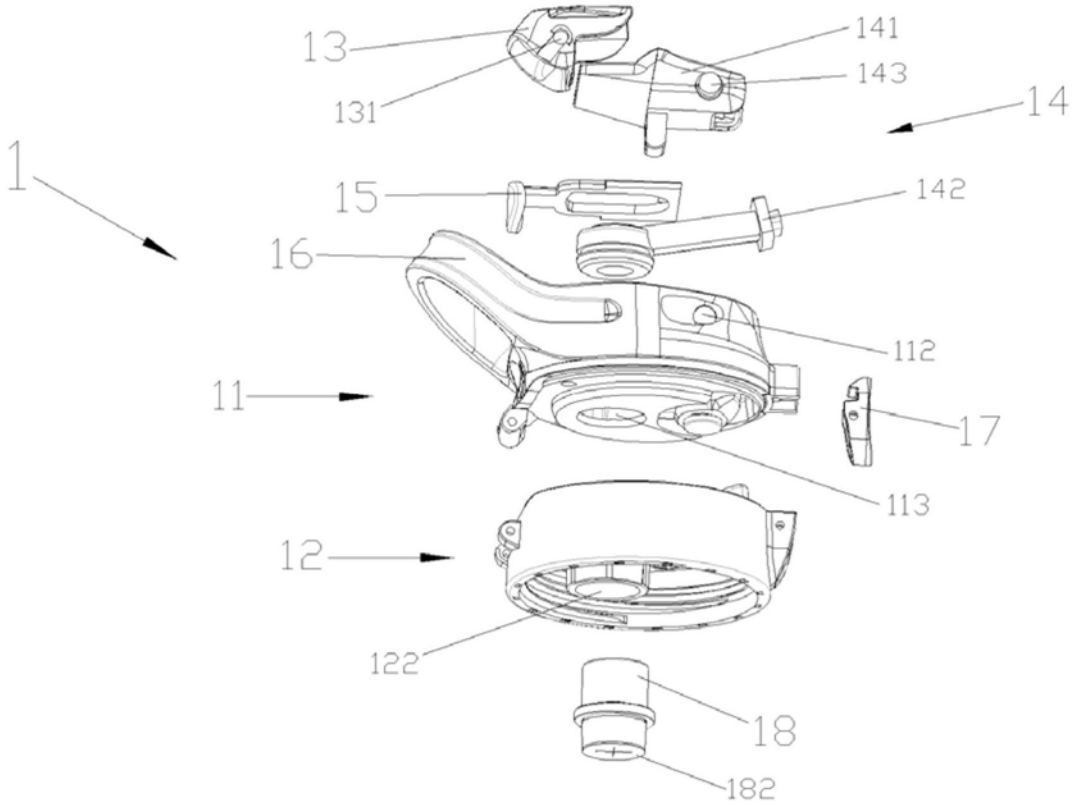


图2

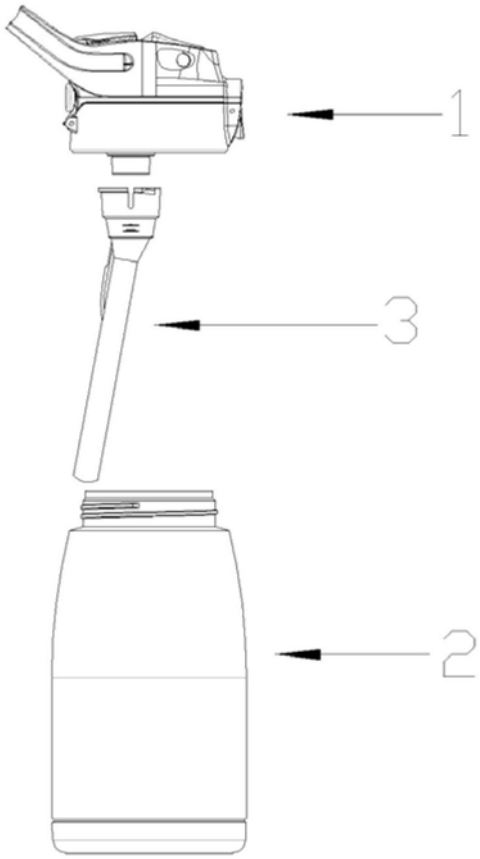


图3

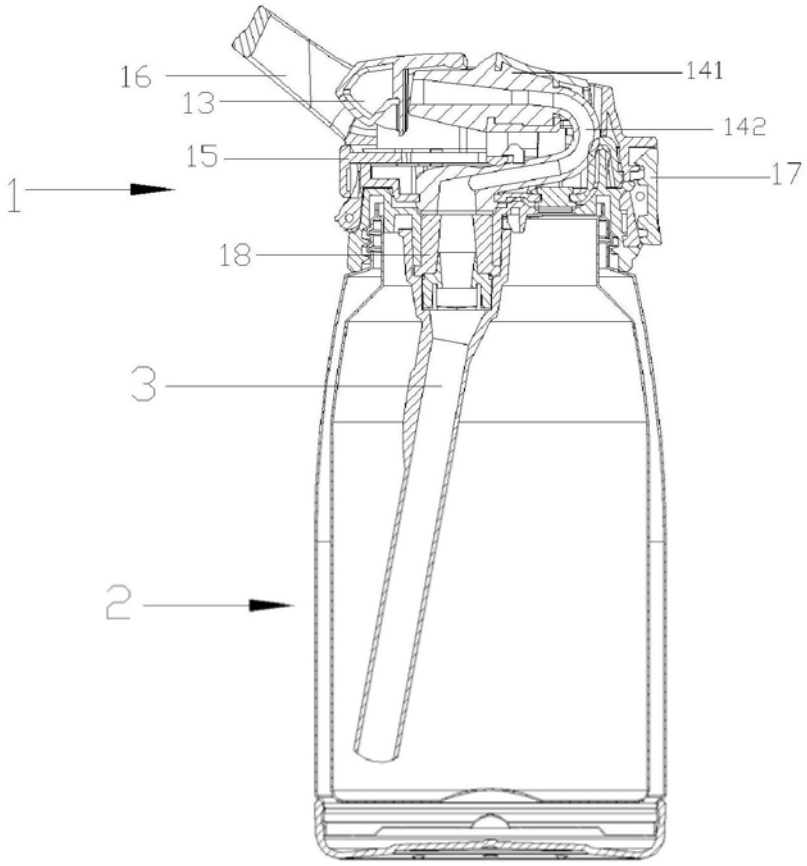


图4

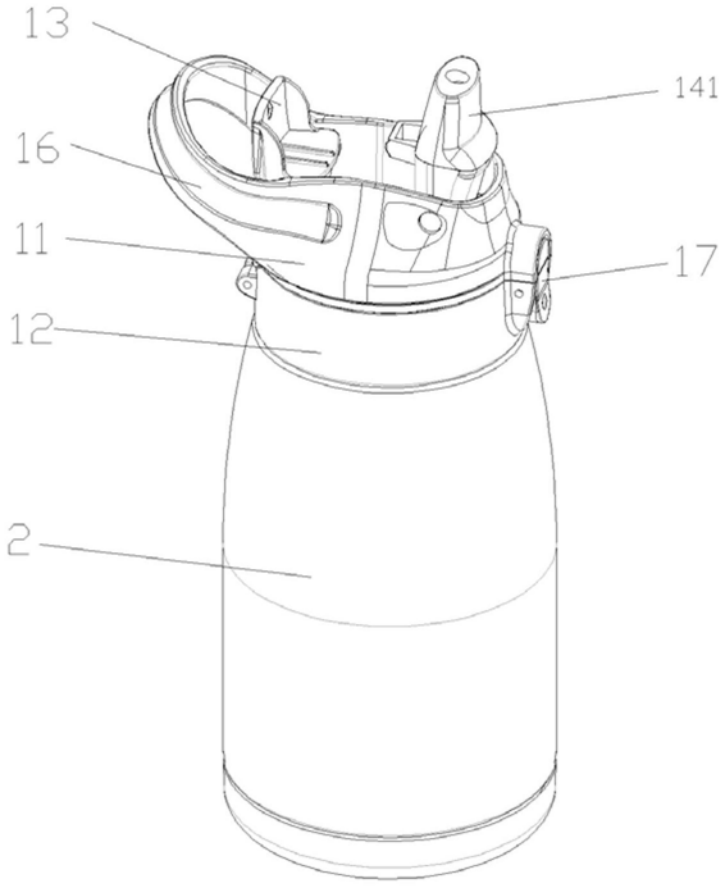


图5

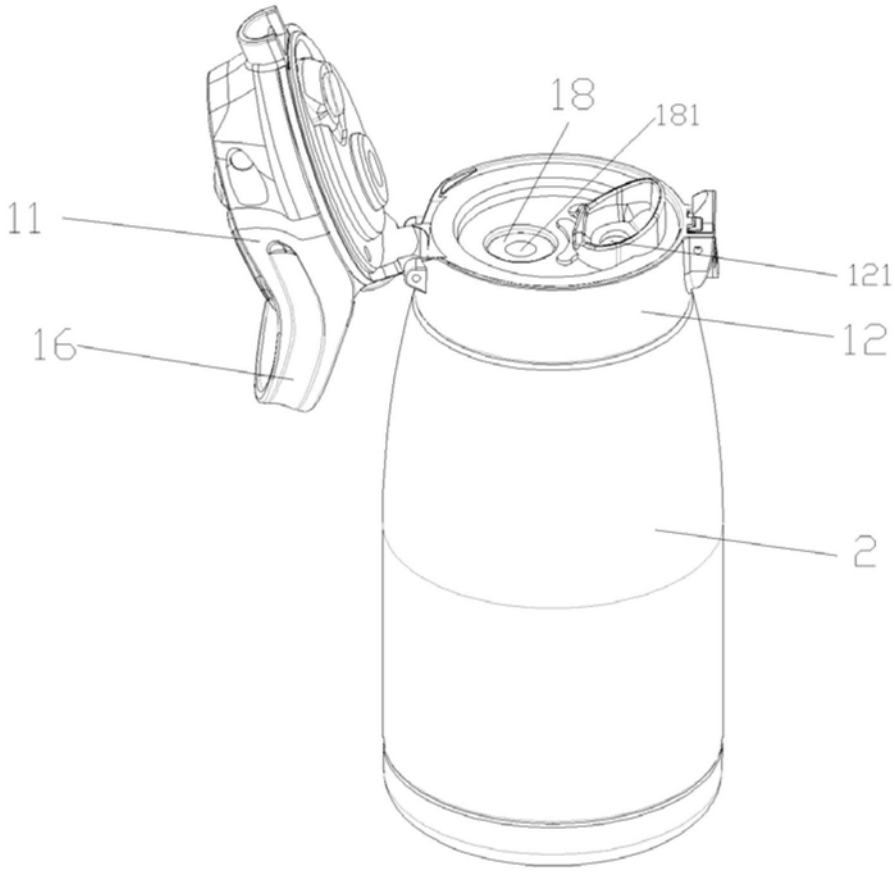


图6