



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219331299 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 14

(21) 申请号 202320373726.4

(22) 申请日 2023.03.01

(73) 专利权人 严海燕

地址 528500 广东省佛山市高明区明城镇
佳田村81号

(72) 发明人 严海燕

(74) 专利代理机构 佛山市名诚专利商标事务所
(普通合伙) 44293

专利代理师 卢志文

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/16 (2006.01)

A47J 36/20 (2006.01)

A47J 36/32 (2006.01)

A47J 27/12 (2006.01)

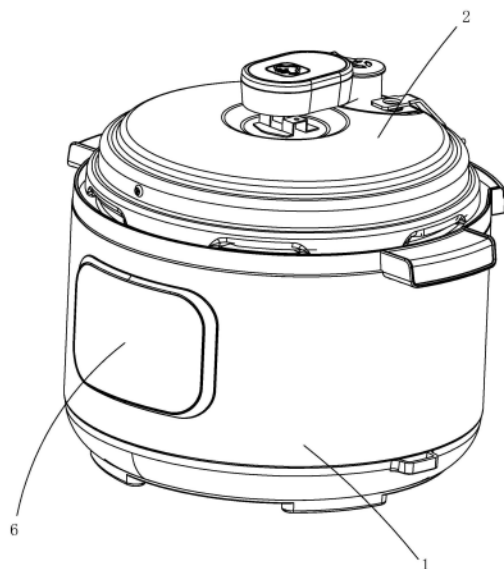
权利要求书1页 说明书3页 附图13页

(54) 实用新型名称

烹饪器皿

(57) 摘要

本实用新型涉及一种烹饪器皿,包括锅体、锅盖、内胆和蒸笼,所述锅体和锅盖连接,所述蒸笼内置有至少一片分隔条,所述分隔条将内胆本体进行分隔成多个蒸腔,所述蒸笼外围设置有翻边;所述内胆预留有便于摆放蒸笼的承台,用户将蒸笼放入内胆内,翻边坐于承台上,实现蒸笼和内胆连接,而且蒸笼部分置于内胆中,可以减少蒸笼、内胆的占用空间,减少烹饪器皿的体积,同时减少包装体积,降低运输成本,而且蒸笼具有多个蒸汽,内胆具有多个烹饪腔,当蒸笼和内胆搭配使用时,用户可以一次性烹饪多种食物,满足用户需求。



1. 一种烹饪器皿,包括锅体(1)、锅盖(2)、内胆(3)和蒸笼(4),所述锅体(1)和锅盖(2)连接,其特征在于:所述蒸笼(4)内置有至少一片分隔条(41),所述分隔条(41)将内胆(3)本体进行分隔成多个蒸腔,所述蒸笼(4)外围设置有翻边(42);

所述内胆(3)内置有至少一片分隔板(5),所述分隔板(5)将内胆(3)本体进行分隔成多个烹饪腔,所述内胆(3)本体内壁靠近其敞开口位置设有便于摆放蒸笼(4)的承台(43);

所述内胆(3)以可拆方式坐于锅体(1)内,所述蒸笼(4)以可拆方式坐于内胆(3)内,所述翻边(42)坐于承台(43)上。

2. 根据权利要求1所述烹饪器皿,其特征在于:所述蒸笼(4)冲压出第一蒸腔(411)和第二蒸腔(412),所述第一蒸腔(411)和第二蒸腔(412)相互隔开,第一蒸腔(411)和第二蒸腔(412)之间形分隔间隙(413),第一蒸腔(411)和第二蒸腔(412)之间设置有连接板(44),所述第一蒸腔(411)的侧壁、第二蒸腔(412)的侧壁和连接板(44)围成所述分隔条(41)。

3. 根据权利要求2所述烹饪器皿,其特征在于:所述连接板(44)端部形成提手部(441),连接板(44)端部开有便于手指伸入的开口(45)。

4. 根据权利要求1所述烹饪器皿,其特征在于:所述分隔板(5)端部靠近内胆(3)的敞开口(45)位置设置有便于将烹饪腔内的液体排出的导流片(51)。

5. 根据权利要求4所述烹饪器皿,其特征在于:所述导流片(51)和分隔板(5)一体成型。

6. 根据权利要求4或5所述烹饪器皿,其特征在于:所述导流片(51)对应烹饪腔的侧壁开有导流槽。

7. 根据权利要求2所述烹饪器皿,其特征在于:所述蒸笼(4)的分隔间隙(413)形状与分隔板(5)的形状匹配,所述分隔板(5)插入分隔间隙(413)内直至抵靠在连接板(44)上,实现蒸笼(4)以可拆方式坐于内胆(3)。

8. 根据权利要求7所述烹饪器皿,其特征在于:所述分隔条(41)为S状分隔条,所述分隔间隙(413)为S状分隔间隙,所述分隔板(5)为S状分隔板,分隔板(5)将内胆(3)本体分隔成第一烹饪腔(511)和第二烹饪腔(512)。

9. 根据权利要求1所述烹饪器皿,其特征在于:所述蒸腔的底部间隔开有蒸汽孔。

10. 根据权利要求1所述烹饪器皿,其特征在于:还包括控制面板(6),所述控制面板(6)设置在锅体(1)侧壁。

烹饪器皿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烹饪器皿。

背景技术

[0002] 烹饪器皿是一种烹饪食物的工具,烹饪器皿包括锅体、锅盖、内胆和蒸笼,现有烹饪器皿的内胆仅具有一个烹饪腔,现有烹饪器皿的蒸笼仅具有一个蒸腔,若用户需要同时烹饪多种食物,蒸多种食物,由于烹饪器皿无法同时进行,用户需要分几次操作才能完成,操作繁琐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种同时烹饪多种食物,蒸多种食物的烹饪器皿。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种烹饪器皿,包括锅体、锅盖、内胆和蒸笼,所述锅体和锅盖连接,所述蒸笼内置有至少一片分隔条,所述分隔条将内胆本体进行分隔成多个蒸腔,所述蒸笼外围设置有翻边;

[0006] 所述内胆内置有至少一片分隔板,所述分隔板将内胆本体进行分隔成多个烹饪腔,所述内胆本体内壁靠近其敞开口位置设有便于摆放蒸笼的承台;

[0007] 所述内胆以可拆方式坐于锅体内,所述蒸笼以可拆方式坐于内胆内,所述翻边坐于承台上。

[0008] 所述内胆预留有便于摆放蒸笼的承台,用户将蒸笼放入内胆内,翻边坐于承台上,实现蒸笼和内胆连接,而且蒸笼部分置于内胆中,可以减少蒸笼、内胆的占用空间,减少烹饪器皿的体积,同时减少包装体积,降低运输成本,而且蒸笼具有多个蒸汽,内胆具有多个烹饪腔,当蒸笼和内胆搭配使用时,用户可以一次性烹饪多种食物,满足用户需求。

[0009] 本实用新型的目的还可以采用以下技术措施解决:

[0010] 进一步地,所述蒸笼冲压出第一蒸腔和第二蒸腔,所述第一蒸腔和第二蒸腔相互隔开,第一蒸腔和第二蒸腔之间形分隔间隙,第一蒸腔和第二蒸腔之间设置有连接板,所述第一蒸腔的侧壁、第二蒸腔的侧壁和连接板围成所述分隔条。

[0011] 所述蒸笼利用冲压方式制成,制造成本低,而且蒸笼的第一蒸腔和第二蒸腔相互独立,用户可以同时蒸两种食物,满足用户的烹饪需求。

[0012] 进一步地,所述连接板端部形成提手部,连接板端部开有便于手指伸入的开口。用户将手指穿过开口接触到提手部,便于用户取出蒸笼。

[0013] 进一步地,所述分隔板端部靠近内胆的敞开口位置设置有便于将烹饪腔内的液体排出的导流片。所述内胆设置有导流片,当需要倾倒第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体时,第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体分别沿导流片往外流出,液体排出流畅,避免第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体沾湿到手部,内胆清洗简单。

[0014] 进一步地,所述导流片和分隔板一体成型。

[0015] 进一步地,所述导流片对应烹饪腔的侧壁开有导流槽。所述内胆设置有导流片,当需要倾倒第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体时,第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体分别沿导流片对应的导流槽往外流出,液体排出流畅,避免第一烹饪腔和第二烹饪腔的液体沾湿到手部,内胆清洗简单。

[0016] 进一步地,所述蒸笼的分隔间隙形状与分隔板的形状匹配,所述分隔板插入分隔间隙内直至抵靠在连接板上,实现蒸笼以可拆方式坐于内胆。所述分隔板插入分隔间隙直至抵靠在连接板上,内胆从而往上承托蒸笼,实现蒸笼和内胆连接。

[0017] 进一步地,所述分隔条为S状分隔条,所述分隔间隙为S状分隔间隙,所述分隔板为S状分隔板,分隔板将内胆本体分隔成第一烹饪腔和第二烹饪腔。

[0018] 进一步地,所述蒸腔的底部间隔开有蒸汽孔。加热过程蒸汽通过蒸汽孔排至蒸笼,提高蒸笼加热食物的效率。

[0019] 进一步地,还包括用于根据不同食物调整不同的烹饪火候以及烹饪时间或用于根据不同食物组合调整不同的烹饪火候以及烹饪时间的控制面板,所述控制面板设置在锅体侧壁。所述控制面板预设有多种食物的烹饪时间以及火候或不同食物组合的烹饪火候以及烹饪时间,用户将食物放入蒸笼或者内胆内,接着选择对应的烹饪方式即可,实现自动烹饪,操作十分简单。

[0020] 本实用新型的有益效果如下:

[0021] 本实用新型,所述内胆预留有便于摆放蒸笼的承台,用户将蒸笼放入内胆内,翻边坐于承台上,实现蒸笼和内胆连接,而且蒸笼部分置于内胆中,可以减少蒸笼、内胆的占用空间,减少烹饪器皿的体积,同时减少包装体积,降低运输成本,而且蒸笼具有多个蒸汽,内胆具有多个烹饪腔,当蒸笼和内胆搭配使用时,用户可以一次性烹饪多种食物,满足用户需求。

[0022] 本实用新型,所述分隔板插入分隔间隙直至抵靠在连接板上,内胆从而往上承托蒸笼,实现蒸笼和内胆连接。

[0023] 本实用新型,所述控制面板预设有多种食物的烹饪时间以及火候或不同食物组合的烹饪火候以及烹饪时间,用户将食物放入蒸笼或者内胆内,接着选择对应的烹饪方式即可,实现自动烹饪,操作十分简单。

附图说明

[0024] 图1为烹饪器皿的示意图。

[0025] 图2为烹饪器皿的剖视图。

[0026] 图3为烹饪器皿的分解图(锅盖和锅体分离)。

[0027] 图4为烹饪器皿的分解图(锅盖、锅体和蒸笼分离)。

[0028] 图5为烹饪器皿的分解图(锅盖和锅体分离,内胆和蒸笼连接)。

[0029] 图6为烹饪器皿的分解图(锅盖、锅体、内胆和蒸笼分离)。

[0030] 图7为内胆示意图。

[0031] 图8为内胆的另一角度示意图。

[0032] 图9为内胆的俯视图。

[0033] 图10为内胆的剖视图(内胆倒置状态)。

- [0034] 图11为蒸笼的示意图。
- [0035] 图12为蒸笼的另一角度示意图。
- [0036] 图13为蒸笼的俯视图。

具体实施方式

[0037] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述：

[0038] 实施例，结合图1到图13所示，一种烹饪器皿，包括锅体1、锅盖2、内胆3、蒸笼4和根据不同食物调整不同的烹饪火候以及烹饪时间的控制面板6，所述锅盖2和锅体1连接，所述控制面板6设置在锅体1侧壁。

[0039] 所述蒸笼4冲压出第一蒸腔411和第二蒸腔412，所述第一蒸腔411和第二蒸腔412相互隔开，第一蒸腔411和第二蒸腔412之间形分隔间隙413，第一蒸腔411和第二蒸腔412之间设置有连接板44，所述第一蒸腔411的侧壁、第二蒸腔412的侧壁和连接板44围成所述分隔条41。

[0040] 所述分隔条41为S状分隔条，所述分隔间隙413为S状分隔间隙，所述连接板44端部开有便于手指伸入的开口45，连接板44端部形成提手部441，所述蒸笼4外围设置有翻边42。

[0041] 所述内胆3内置有分隔板5，所述分隔板5为S状分隔板，分隔板5将内胆3分隔成第一烹饪腔511和第二烹饪腔512，所述分隔板5端部靠近内胆3的敞开口45位置设置有便于将第一烹饪腔511和第二烹饪腔512内的液体排出的导流片51，所述导流片51和分隔板5一体成型，所述导流片51对应烹饪腔的侧壁开有导流槽（图中未出示），而且内胆3内壁靠近其敞开口45位置设有便于摆放蒸笼4的承台43。

[0042] 所述蒸笼4的分隔间隙413形状与分隔板5的形状匹配。

[0043] 不需要蒸笼4时：

[0044] 用户将内胆3坐于锅体1内，由于内胆3具有第一烹饪腔511和第二烹饪腔512，第一烹饪腔511和第二烹饪腔512相互独立，用户可以同时烹饪两种食物。

[0045] 使用蒸笼4时：

[0046] 用户将内胆3坐于锅体1内，接着将蒸笼4坐于内胆3内，所述分隔板5插入分隔间隙413内直至抵靠在连接板44上，同时翻边42抵靠在承台43上，实现蒸笼4以可拆方式坐于内胆3。

[0047] 由于内胆3具有第一烹饪腔511和第二烹饪腔512，第一烹饪腔511和第二烹饪腔512相互独立，用户可以同时烹饪两种食物，由于蒸笼4具有第一蒸腔411和第二蒸腔412，用户可以同时蒸两种食物，这样用户可以同时烹饪两种食物，同时蒸两种食物，可以同时实现四种食物的烹饪，实现多种食物搭配，满足用户需求。

[0048] 再有，所述内胆3设置有导流片51，当需要倾倒第一烹饪腔511和第二烹饪腔512的液体时，第一烹饪腔511和第二烹饪腔512的液体分别沿导流片51往外流出，液体排出流畅，避免第一烹饪腔511和第二烹饪腔512的液体沾湿到手部，内胆3清洗简单。

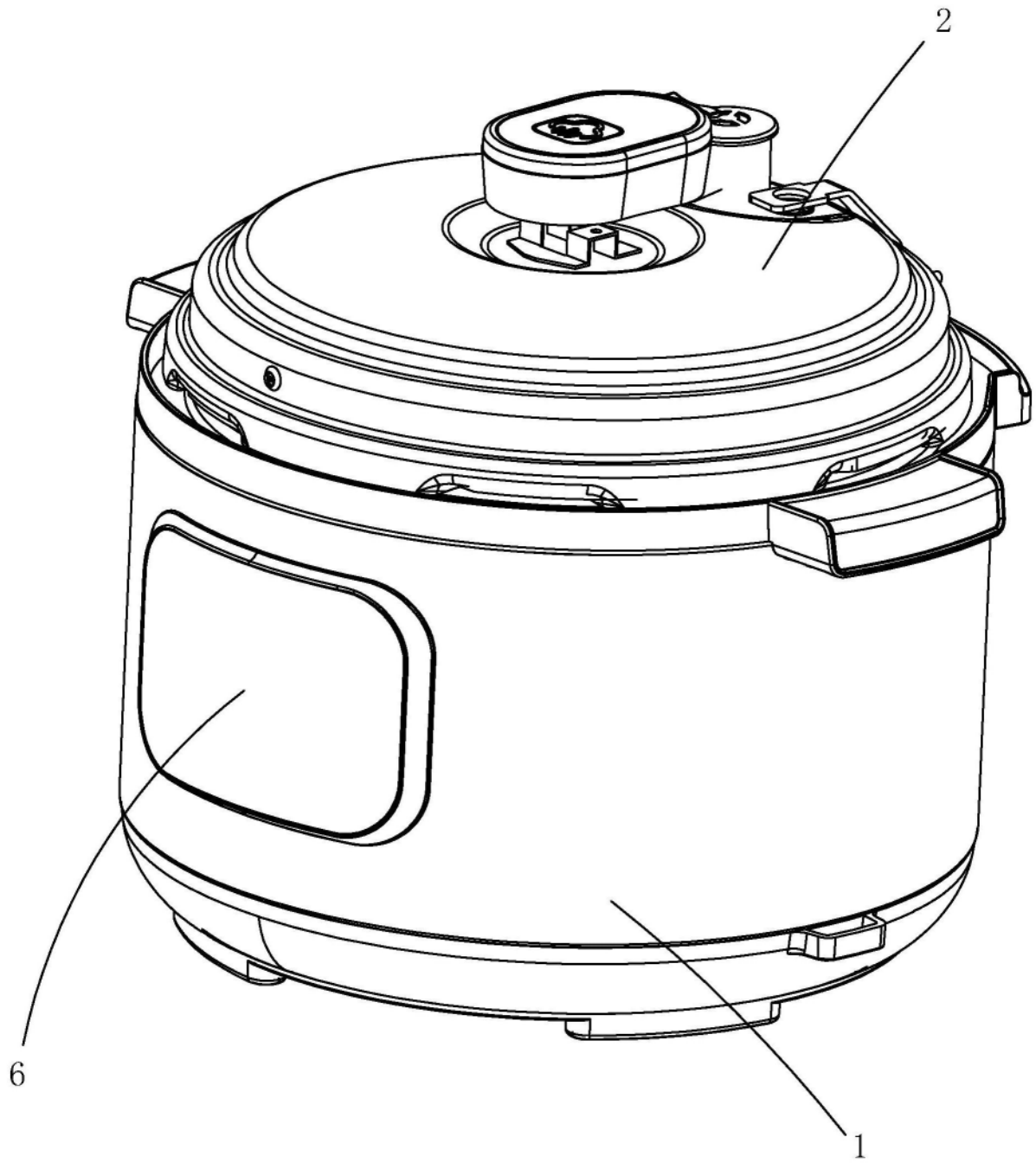


图1

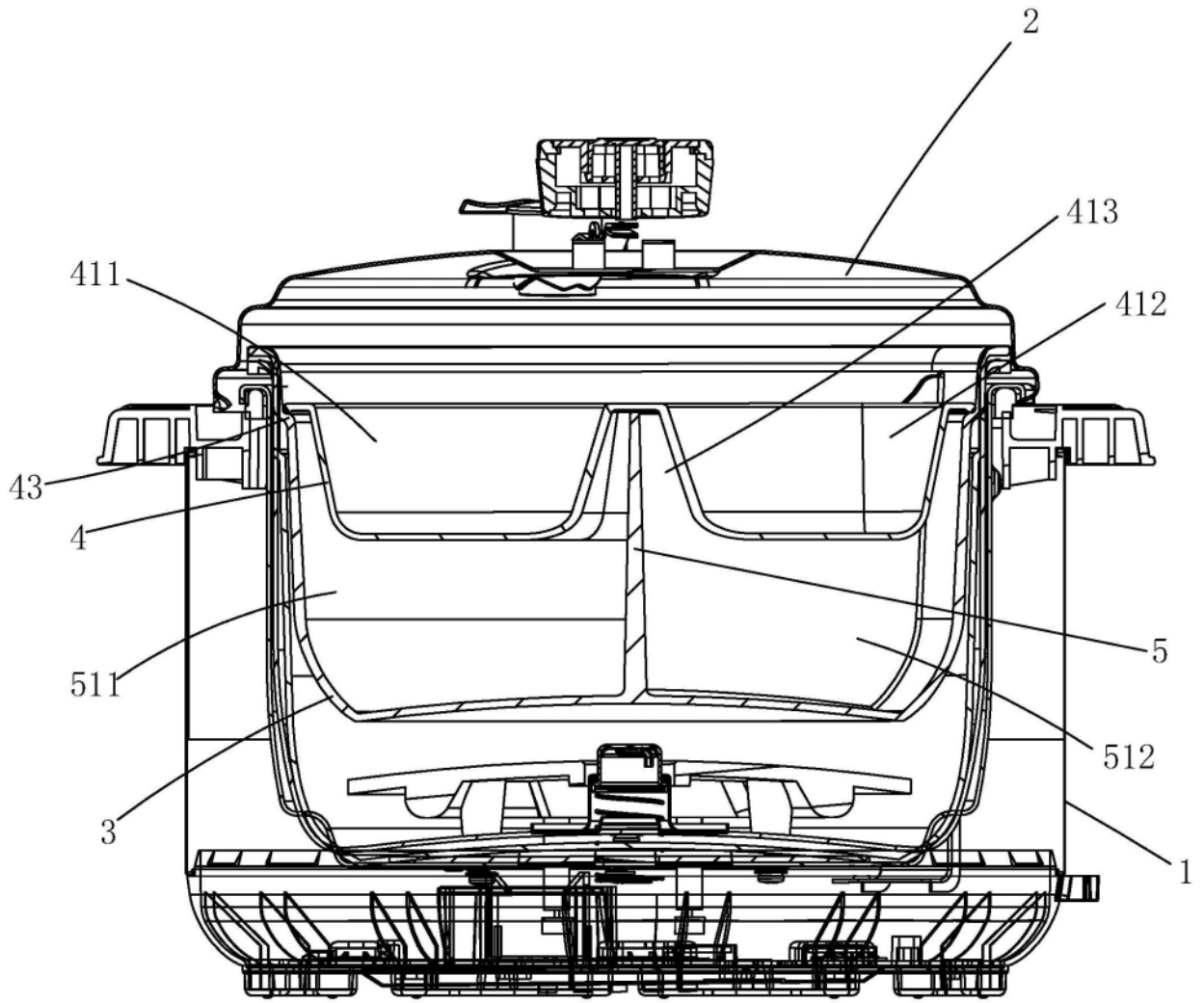


图2

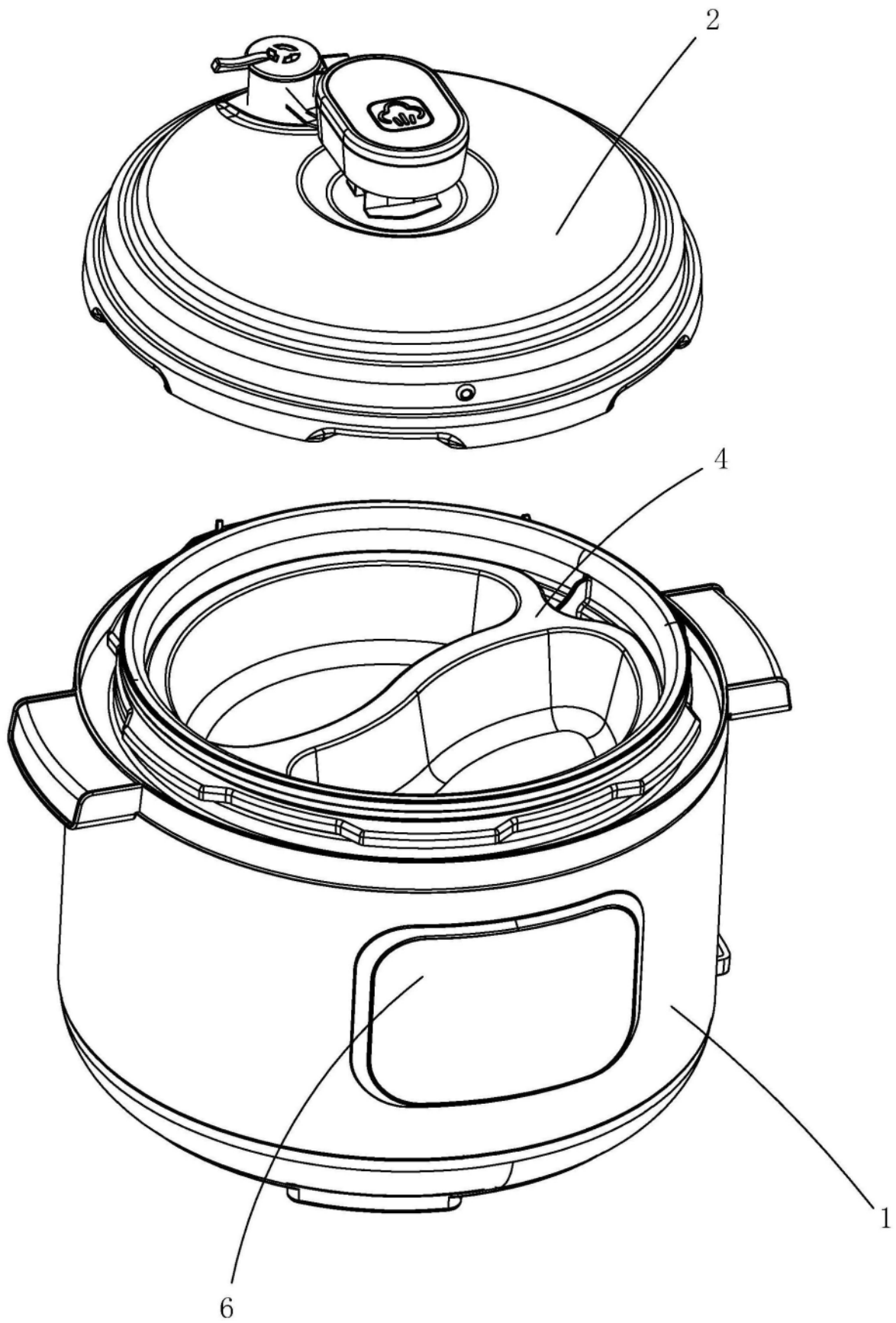


图3

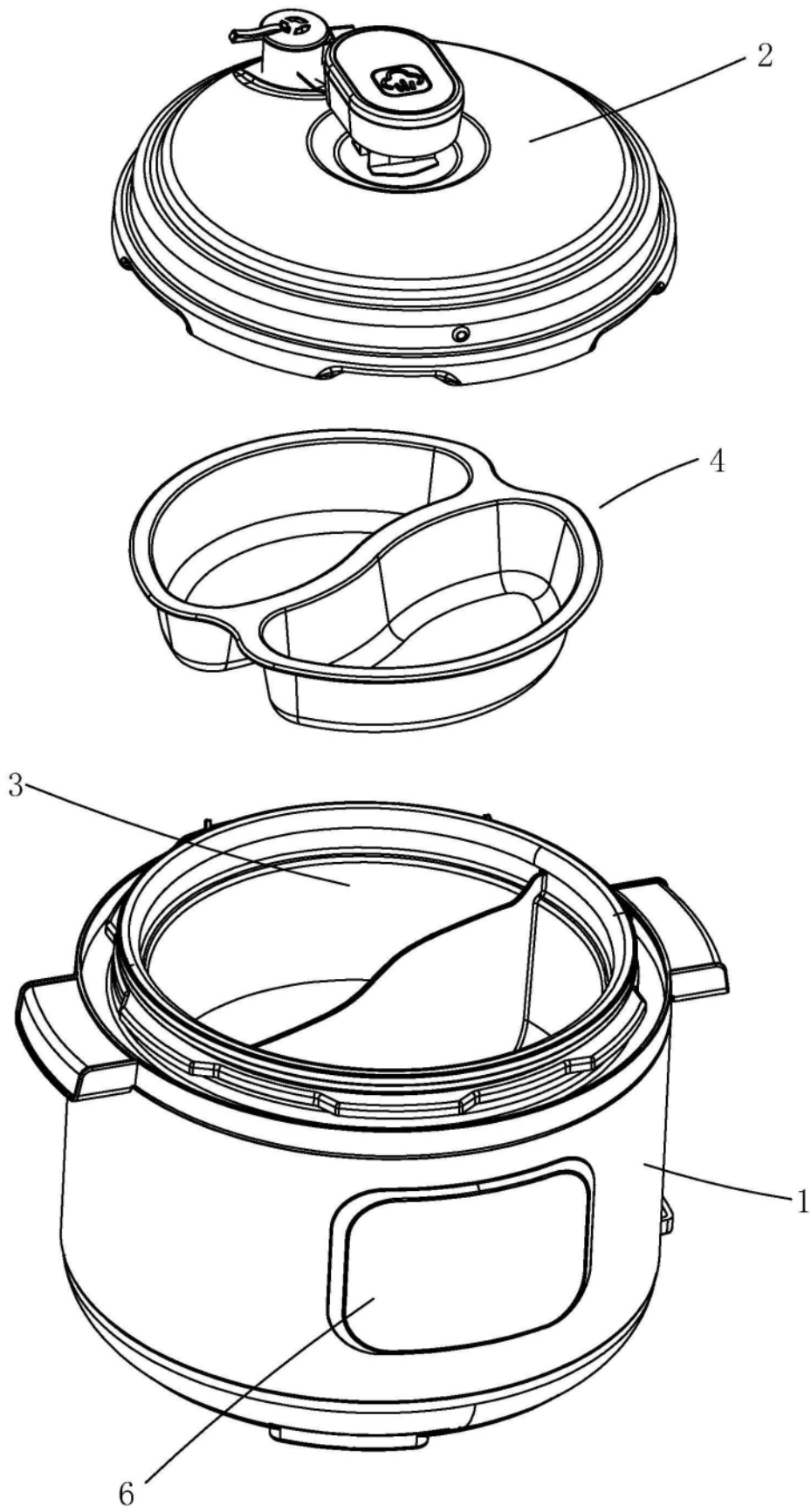


图4

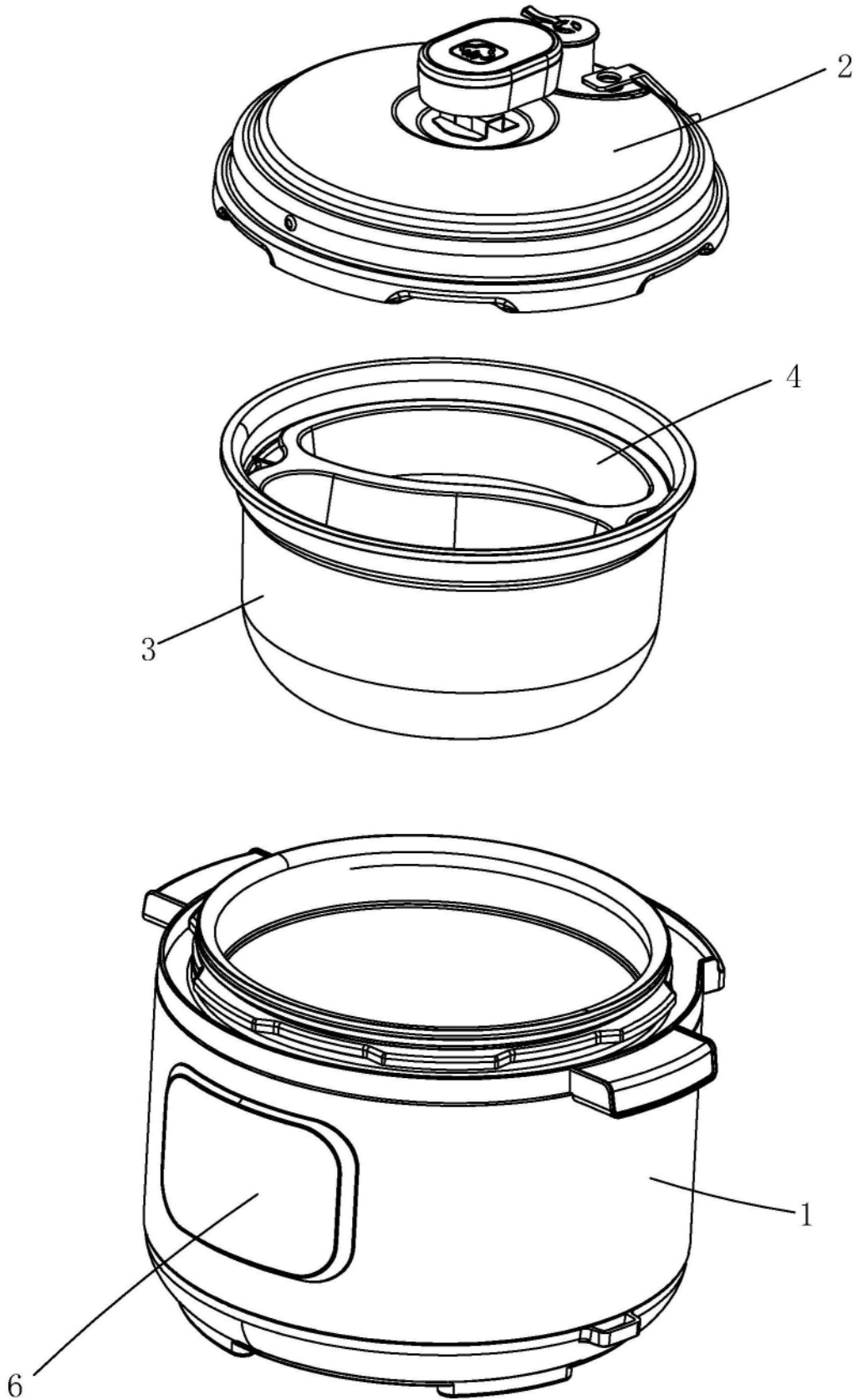


图5

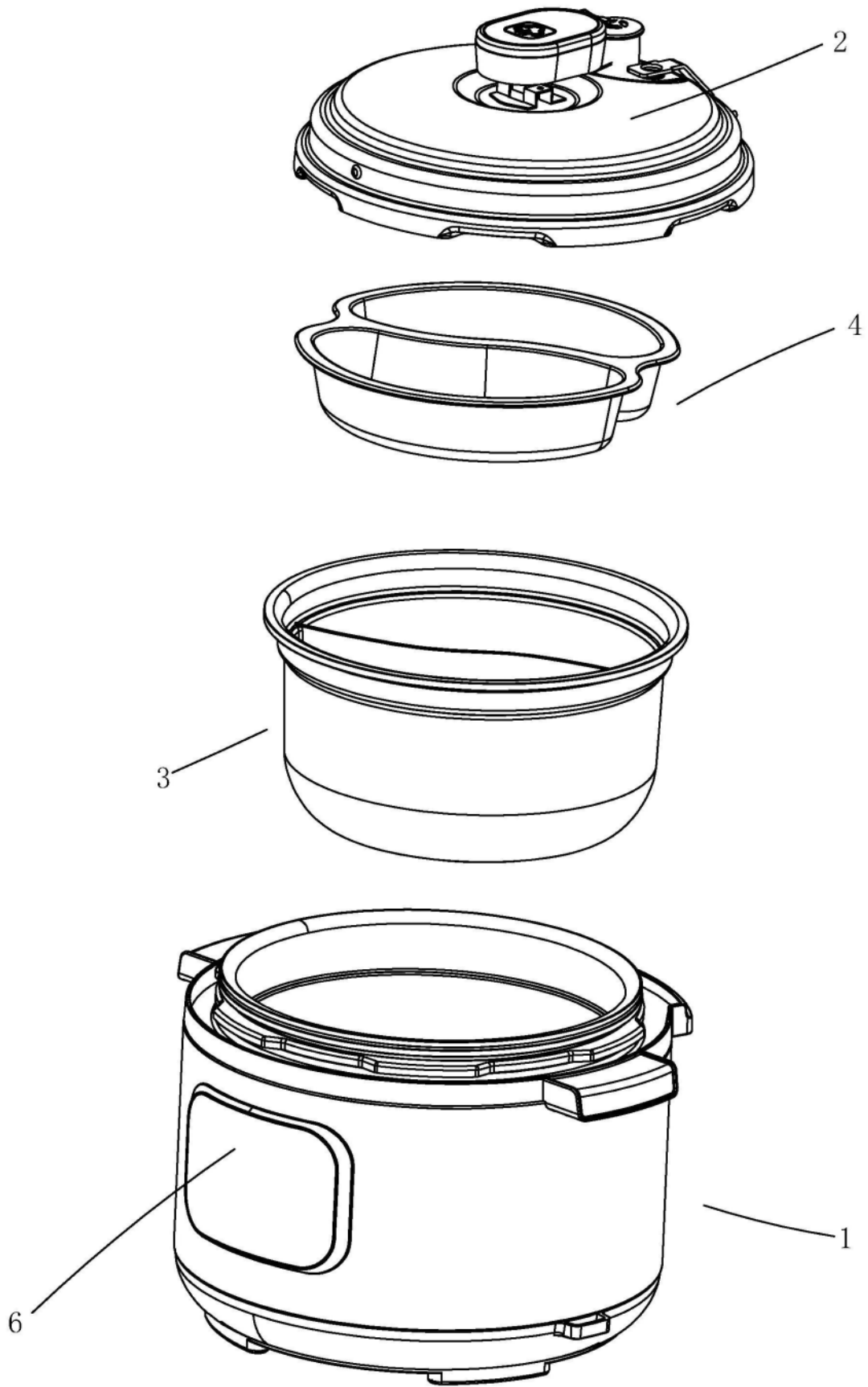


图6

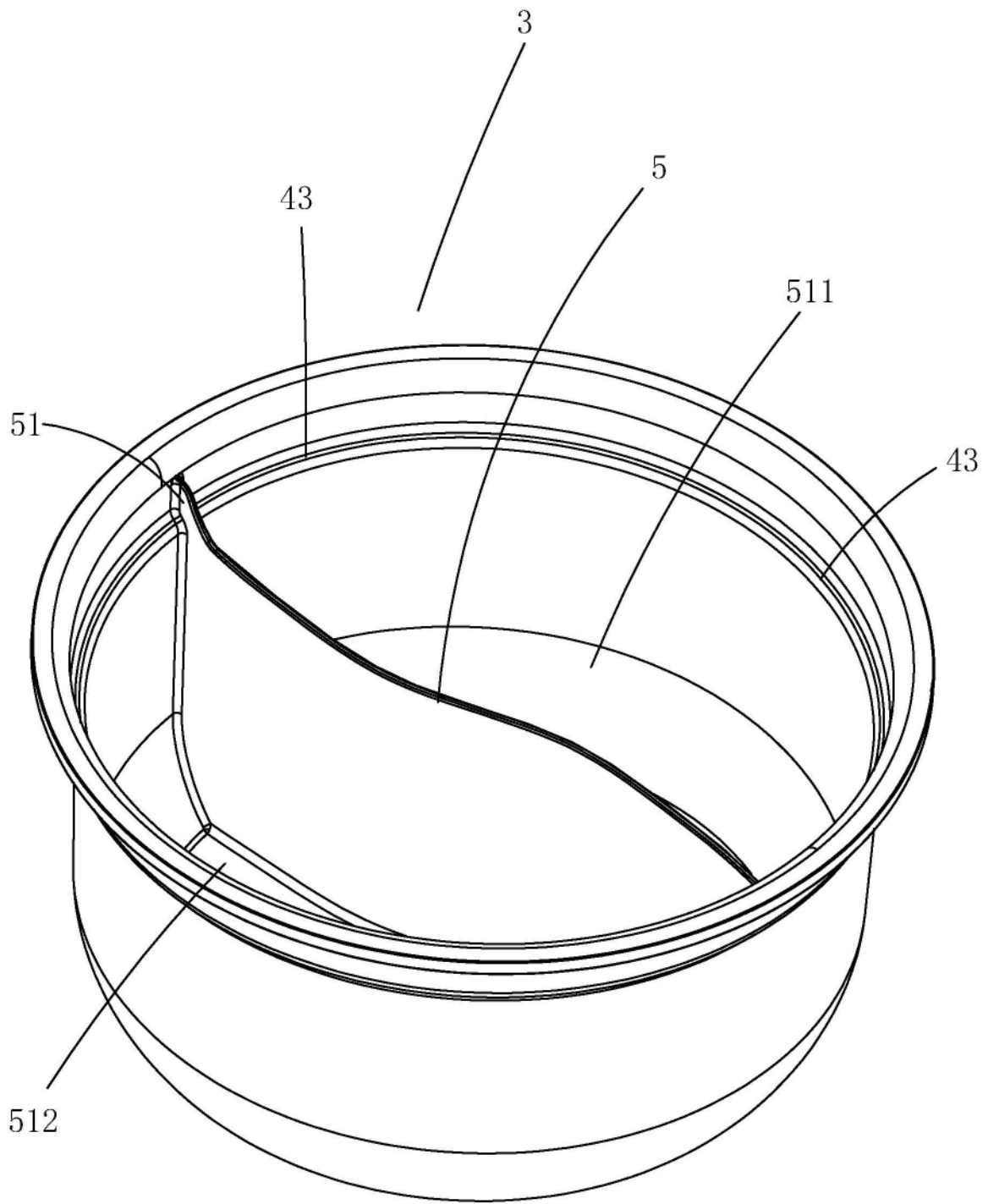


图7

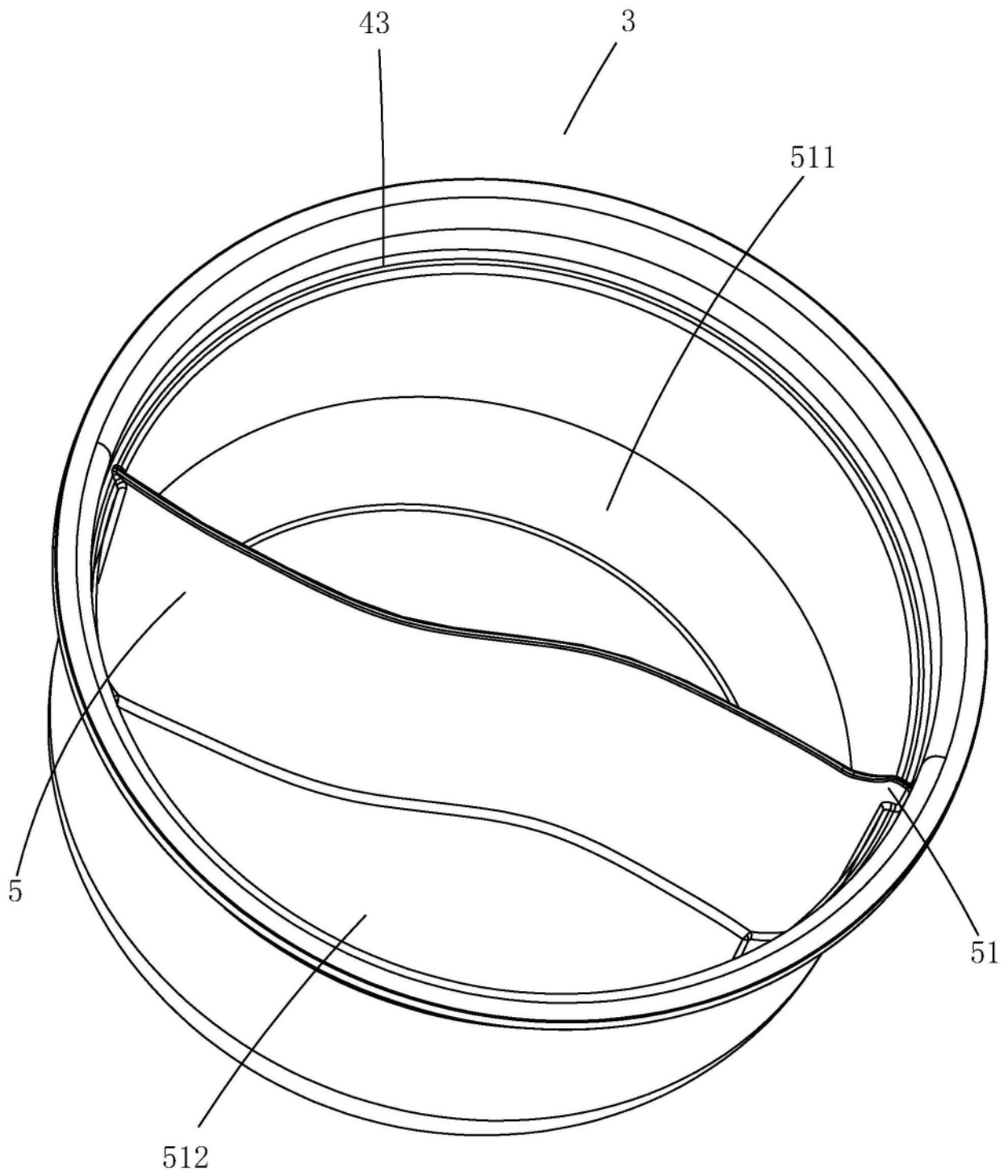


图8

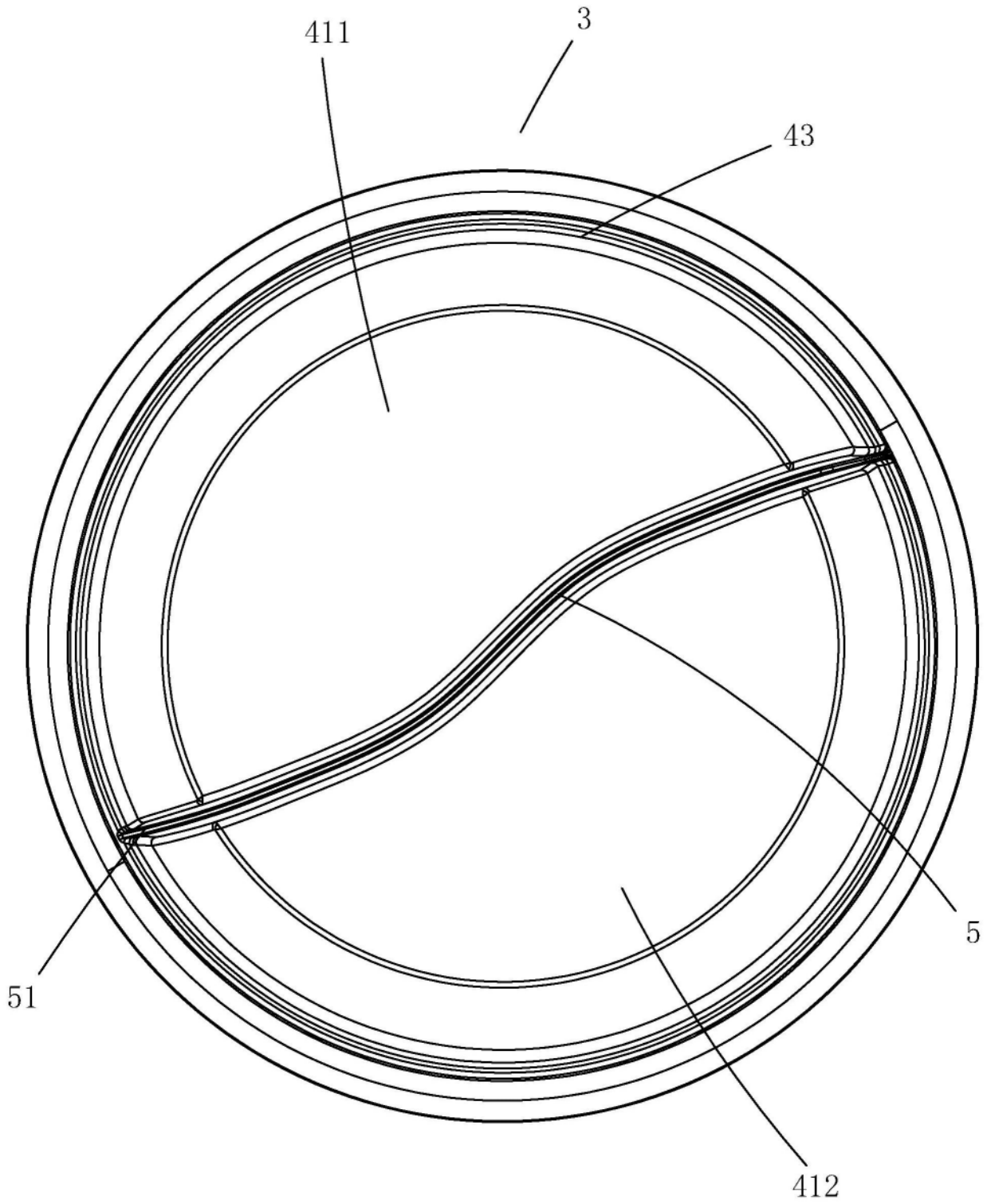


图9

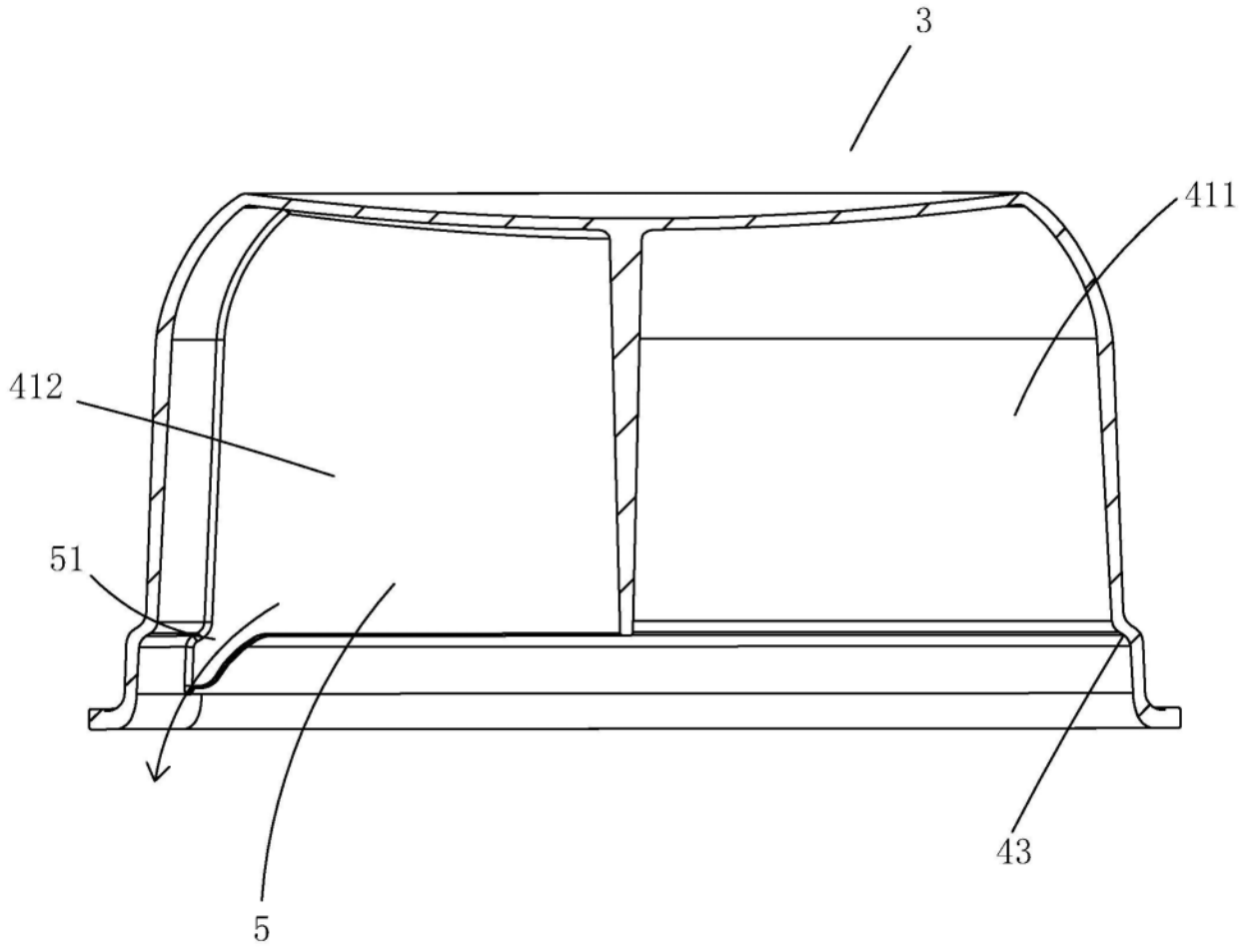


图10

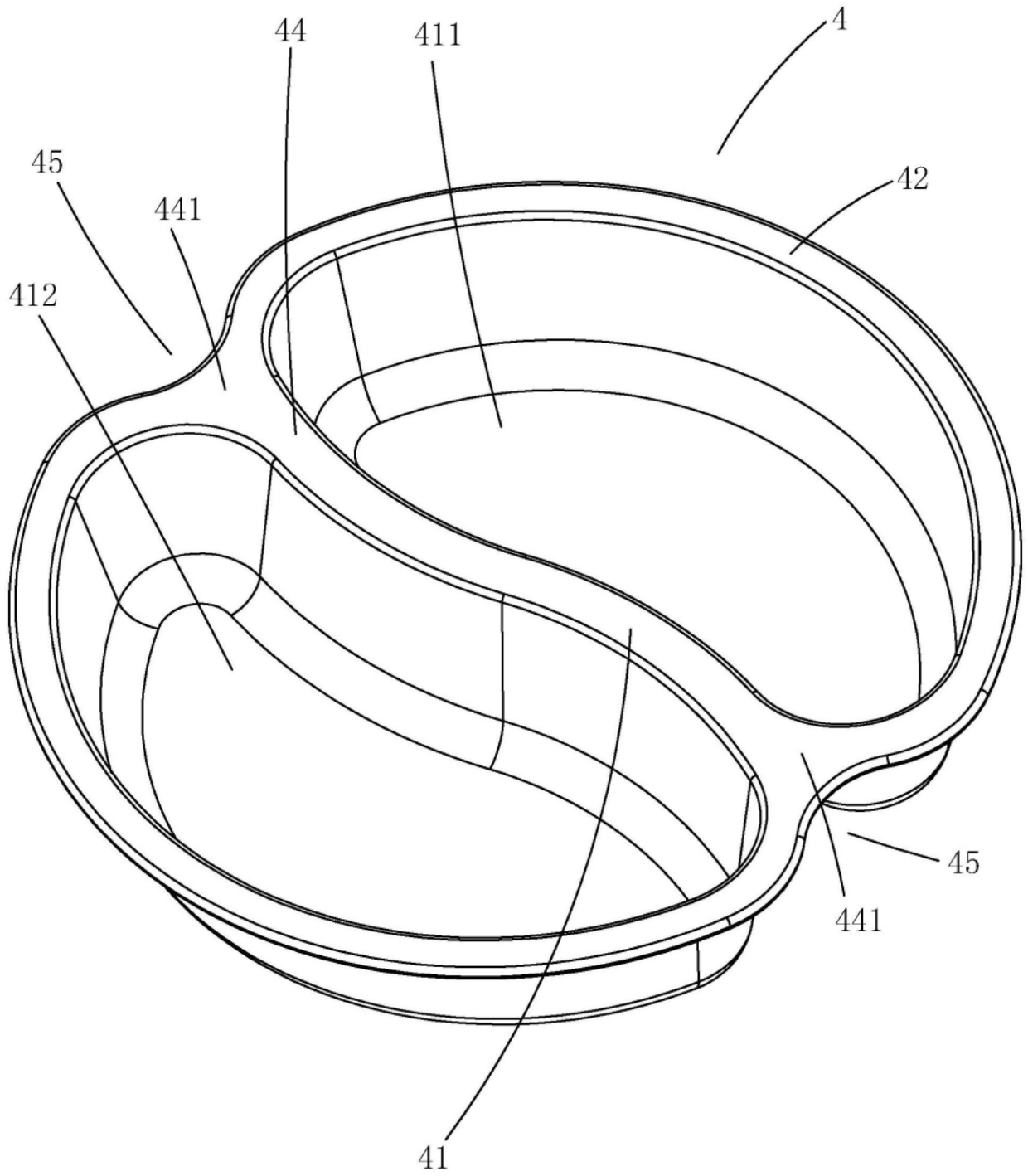


图11

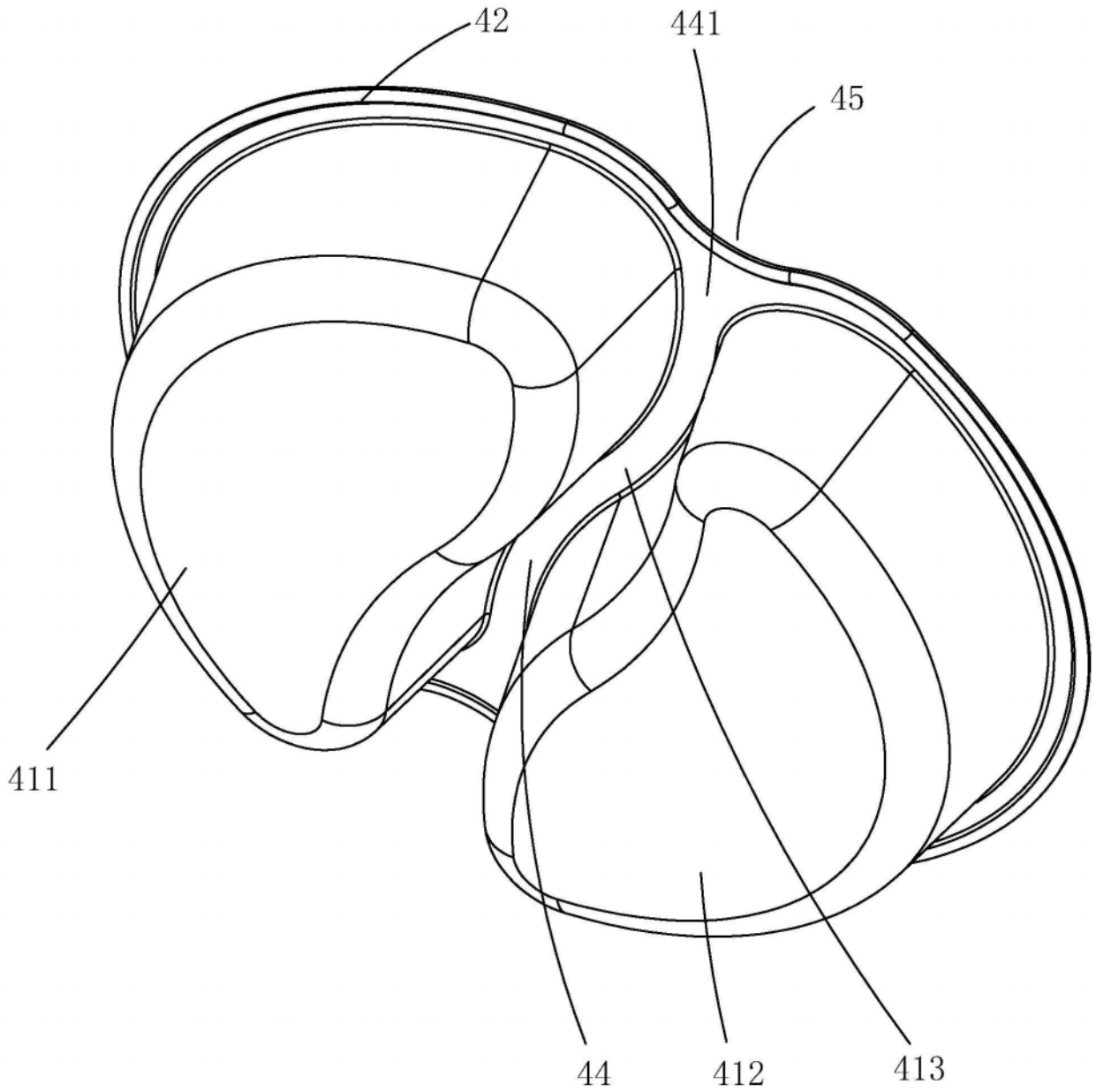


图12

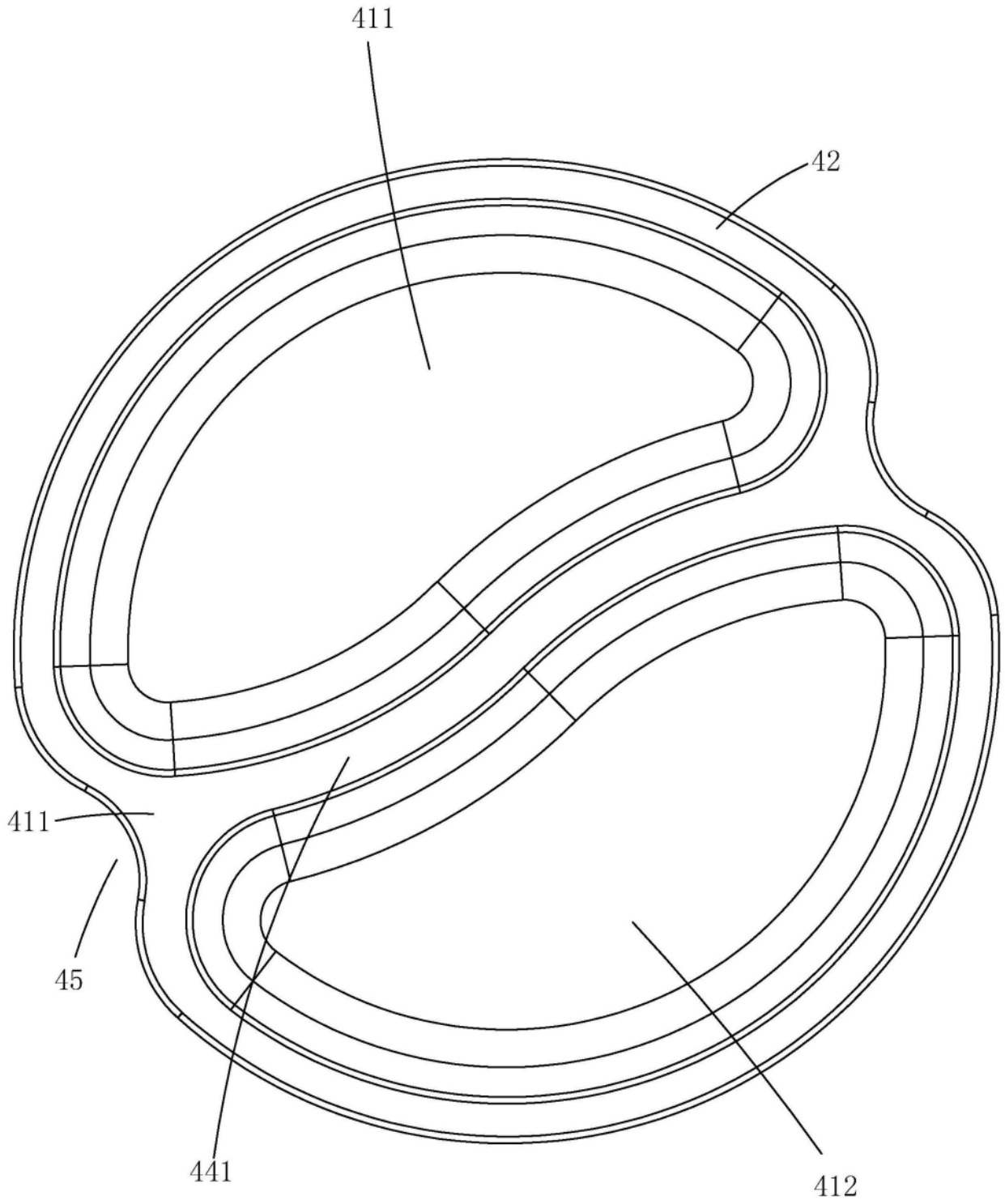


图13