



(21) 申请号 202322896778.2

(22) 申请日 2023.10.27

(73) 专利权人 龙泉市九龙青瓷有限公司

地址 323700 浙江省丽水市龙泉市剑池西路320号

(72) 发明人 黄汉弟

(74) 专利代理机构 深圳市广诺专利代理事务所
(普通合伙) 44611

专利代理师 常晓菲

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

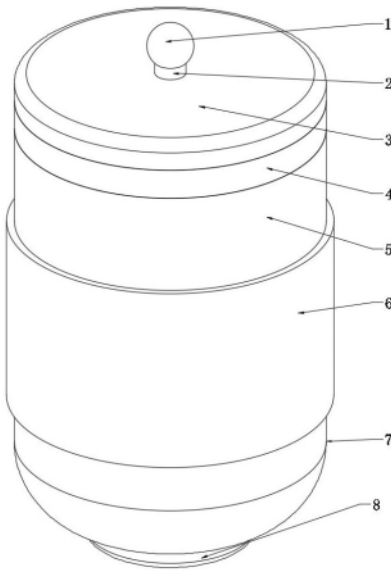
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有新型隔热结构的青瓷杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有新型隔热结构的青瓷杯,固定块一体成型于杯胆的外侧顶部,固定块的底部固定连接于外壳的顶部,杯胆位于外壳的内腔,第二空腔位于外壳和杯胆之间,第一杯座一侧成型于外壳的外侧底部,第一杯座的外侧套接有第三橡胶套,外壳的外侧中部套接有第二橡胶套,杯体的上部设有茶滤,茶滤的上部设有杯盖,通过在外壳和杯胆之间设置第二空腔,热量不会直接传到外壳上,隔热效果好,同时在外壳的外侧设有的第二橡胶套,同样可起到隔热的效果,还可起到防滑的效果;在第二连接块的外侧设有第一橡胶套,可防止在拿取茶滤时烫伤;通过在杯盖的内部设置第一空腔,可使得热量不会直接传到提钮上,有效的防止在拿取杯盖时烫伤。



1. 一种具有新型隔热结构的青瓷杯,包括杯体(7),其特征在于:所述杯体(7)包括外壳(5)、第二空腔(13)、杯胆(14)、第一杯座(15)和固定块(17),所述固定块(17)一体成型于杯胆(14)的外侧顶部,所述固定块(17)的底部固定连接于外壳(5)的顶部,所述杯胆(14)位于外壳(5)的内腔,所述第二空腔(13)位于外壳(5)和杯胆(14)之间,所述第一杯座(15)一侧成型于外壳(5)的外侧底部,所述第一杯座(15)的外侧套接有第三橡胶套(8),所述外壳(5)的外侧中部套接有第二橡胶套(6),所述杯体(7)的上部设有茶滤(18),所述茶滤(18)的上部设有杯盖(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有新型隔热结构的青瓷杯,其特征在于:所述茶滤(18)的外侧顶部一体成型有第二连接块(16),所述第二连接块(16)的外侧套接有第一橡胶套(4),所述第一橡胶套(4)的底部放置于固定块(17)的顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种具有新型隔热结构的青瓷杯,其特征在于:所述茶滤(18)的底部和侧壁均开设有滤孔(12),所述茶滤(18)的外侧底部一体成型有第二杯座(19)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有新型隔热结构的青瓷杯,其特征在于:所述茶滤(18)的内侧顶部开设有环形凹槽(11),所述茶滤(18)位于杯胆(14)的内腔。

5. 根据权利要求4所述的一种具有新型隔热结构的青瓷杯,其特征在于:所述杯盖(3)的底部一体成型有密封块(10),所述密封块(10)卡接于环形凹槽(11)内,所述杯盖(3)的内侧开设有第一空腔(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种具有新型隔热结构的青瓷杯,其特征在于:所述杯盖(3)的顶侧中部成型有第一连接块(2),所述第一连接块(2)的顶部一体成型有提钮(1)。

一种具有新型隔热结构的青瓷杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及隔热青瓷杯技术领域,具体为一种具有新型隔热结构的青瓷杯。

背景技术

[0002] 水是生命之源,饮水是维持生命体征正常的必要条件。作为盛水的容器,杯子的种类繁多,其中,青瓷杯尤为受到人们的喜爱,但在青瓷杯内装有烧开的水时,青瓷杯的表面的温度也会随之升高,在使用者拿着装满开水的杯子时,由于温度过高会烫伤使用者的手部,从而不便拿取,影响了青瓷杯的使用,当使用青瓷杯泡茶时,茶滤器放在热水中,导致茶滤器温度过高不方便拿取,青瓷杯的杯盖的温度过高同样不方便拿取,为此,提出一种具有新型隔热结构的青瓷杯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有新型隔热结构的青瓷杯,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有新型隔热结构的青瓷杯,包括杯体,所述杯体包括外壳、第二空腔、杯胆、第一杯座和固定块,所述固定块一体成型于杯胆的外侧顶部,所述固定块的底部固定连接于外壳的顶部,所述杯胆位于外壳的内腔,所述第二空腔位于外壳和杯胆之间,所述第一杯座一侧成型于外壳的外侧底部,所述第一杯座的外侧套接有第三橡胶套,所述外壳的外侧中部套接有第二橡胶套,所述杯体的上部设有茶滤,所述茶滤的上部设有杯盖。

[0005] 作为优选,上述茶滤的外侧顶部一体成型有第二连接块,所述第二连接块的外侧套接有第一橡胶套,所述第一橡胶套的底部放置于固定块的顶部。

[0006] 作为优选,上述茶滤的底部和侧壁均开设有滤孔,所述茶滤的外侧底部一体成型有第二杯座。

[0007] 作为优选,上述茶滤的内侧顶部开设有环形凹槽,所述茶滤位于杯胆的内腔。

[0008] 作为优选,上述杯盖的底部一体成型有密封块,所述密封块卡接于环形凹槽内,所述杯盖的内侧开设有第一空腔。

[0009] 作为优选,上述杯盖的顶侧中部成型有第一连接块,所述第一连接块的顶部一体成型有提钮。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过在外壳和杯胆之间设置第二空腔,热量不会直接传到外壳上,隔热效果好,同时在外壳的外侧设有的第二橡胶套,同样可起到隔热的效果,还可起到防滑的效果;在第二连接块的外侧设有第一橡胶套,可防止在拿取茶滤时烫伤;通过在杯盖的内部设置第一空腔,可使得热量不会直接传到提钮上,有效的防止在拿取杯盖时烫伤。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的正面结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型的剖面结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型的无茶滤的剖面结构示意图。

[0014] 图中：1、提钮；2、第一连接块；3、杯盖；4、第一橡胶套；5、外壳；6、第二橡胶套；7、杯体；8、第三橡胶套；9、第一空腔；10、密封块；11、环形凹槽；12、滤孔；13、第二空腔；14、杯胆；15、第一杯座；16、第二连接块；17、固定块；18、茶滤；19、第二杯座。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 实施例

[0017] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种具有新型隔热结构的青瓷杯，包括杯体7，杯体7可用来盛水，杯体7包括外壳5、第二空腔13、杯胆14、第一杯座15和固定块17，外壳5为青瓷材质，固定块17一体成型于杯胆14的外侧顶部，固定块17用来支撑杯胆14，固定块17的底部固定连接于外壳5的顶部，固定块17用来连接外壳5和杯胆14，杯胆14位于外壳5的内腔，杯胆14用来盛水用，第二空腔13位于外壳5和杯胆14之间，第二空腔13可起到隔热效果，第一杯座15一侧成型于外壳5的外侧底部，第一杯座15用来稳固杯体7，第一杯座15的外侧套接有第三橡胶套8，第三橡胶套8可用来保护第一杯座15，防止第一杯座15磕坏，外壳5的外侧中部套接有第二橡胶套6，第二橡胶套6可起到隔热的效果，同时也会起到防滑效果，杯体7的上部设有茶滤18，茶滤18可在泡茶时起到过滤茶叶的效果，茶滤18的上部设有杯盖3，杯盖3可起到对杯体7内茶水的保温效果，茶滤18的外侧顶部一体成型有第二连接块16，第二连接块16用来将茶滤18可放置在杯体7上，第二连接块16的外侧套接有第一橡胶套4，第一橡胶套4可放置在拿取茶滤18时不会烫到，第一橡胶套4的底部放置于固定块17的顶部，可将茶滤18放置在杯体7上，茶滤18的底部和侧壁均开设有滤孔12，滤孔12用来过滤茶叶，可防止茶叶从茶滤18内流出，茶滤18的外侧底部一体成型有第二杯座19，第二杯座19用来支撑茶滤18，茶滤18的内侧顶部开设有环形凹槽11，环形凹槽11和密封块10相适配，茶滤18位于杯胆14的内腔，方便泡茶使用，杯盖3的底部一体成型有密封块10，密封块10可有效的保护杯体7内的水温，密封块10卡接于环形凹槽11内，可减少内部温度流失，起到更好的泡茶效果，杯盖3的内侧开设有第一空腔9，第一空腔9可起到隔热效果，杯盖3的顶侧中部成型有第一连接块2，第一连接块2用来连接杯盖3和提钮1，第一连接块2的顶部一体成型有提钮1，通过在外壳5和杯胆14之间设置第二空腔13，热量不会直接传到外壳5上，隔热效果好，同时在外壳5的外侧设有的第二橡胶套6，同样可起到隔热的效果，还可起到防滑的效果，在第二连接块16的外侧设有第一橡胶套4，可防止在拿取茶滤18时烫伤，通过在杯盖3的内部设置第一空腔9，可使得热量不会直接传到提钮1上，有效的防止在拿取杯盖3时烫伤。

[0018] 工作原理或者结构原理，使用时，先拿住提钮1并向上提起，提钮1向上移动时会带动第一连接块2向上移动，第一连接块2向上移动时会带动杯盖3向上移动，杯盖3向上移动

时会带动密封块10向上移动,密封块10向上移动后会从环形凹槽11内离开,再将杯盖3放置在桌面上,将茶叶放置于茶滤18内,再将热水从茶滤18上部的开口处倒入茶滤18内,热水会通过滤孔12流入杯胆14内,倒满后在拿住提钮1,并将杯盖3底部的密封块10从新盖在环形凹槽11内,当茶叶泡好后,再拿住提钮1并向上提起,并将杯盖3从环形凹槽11内拿离,因杯盖3的内部有第一空腔9,可有效的防止热量传到提钮1上,再拿住第一橡胶套4并向上提起,第一橡胶套4可有效的起到隔热效果,同时还可起到防滑的效果,第一橡胶套4向上移动时会带动第二连接块16向上移动,第二连接块16向上移动时会带动茶滤18向上移动,茶滤18向上移动时会带动内部的茶叶移动,同时内部的茶水会通过滤孔12流入杯胆14内,再将茶滤18放置在桌面上,茶滤18的底部第二杯座19会支撑住茶滤18,在握住第二橡胶套6并向上拿起,第二橡胶套6向上移动时会带动外壳5向上移动,外壳5向上移动时会带动固定块17和第一杯座15向上移动,固定块17向上移动时会带动杯胆14向上移动,第一杯座15向上移动时会带动第三橡胶套8向上移动,因杯胆14和外壳5之间设有第二空腔13,热量不会直接传到外壳5上,同时第二橡胶套6可起到隔热的效果,还可起到防滑的效果,此时即可喝到杯体7内的茶水,喝完后再将杯体7放置到桌面上,杯体7的底部第一杯座15的外侧套接有第三橡胶套8,可有效的保护第一杯座15在放置于桌面时碰坏,再拿住提钮1并向上提起,并将杯盖3盖到杯体7上,密封块10可卡接到杯胆14的内腔上部,可保证杯体7内茶水保温的效果。

[0019] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

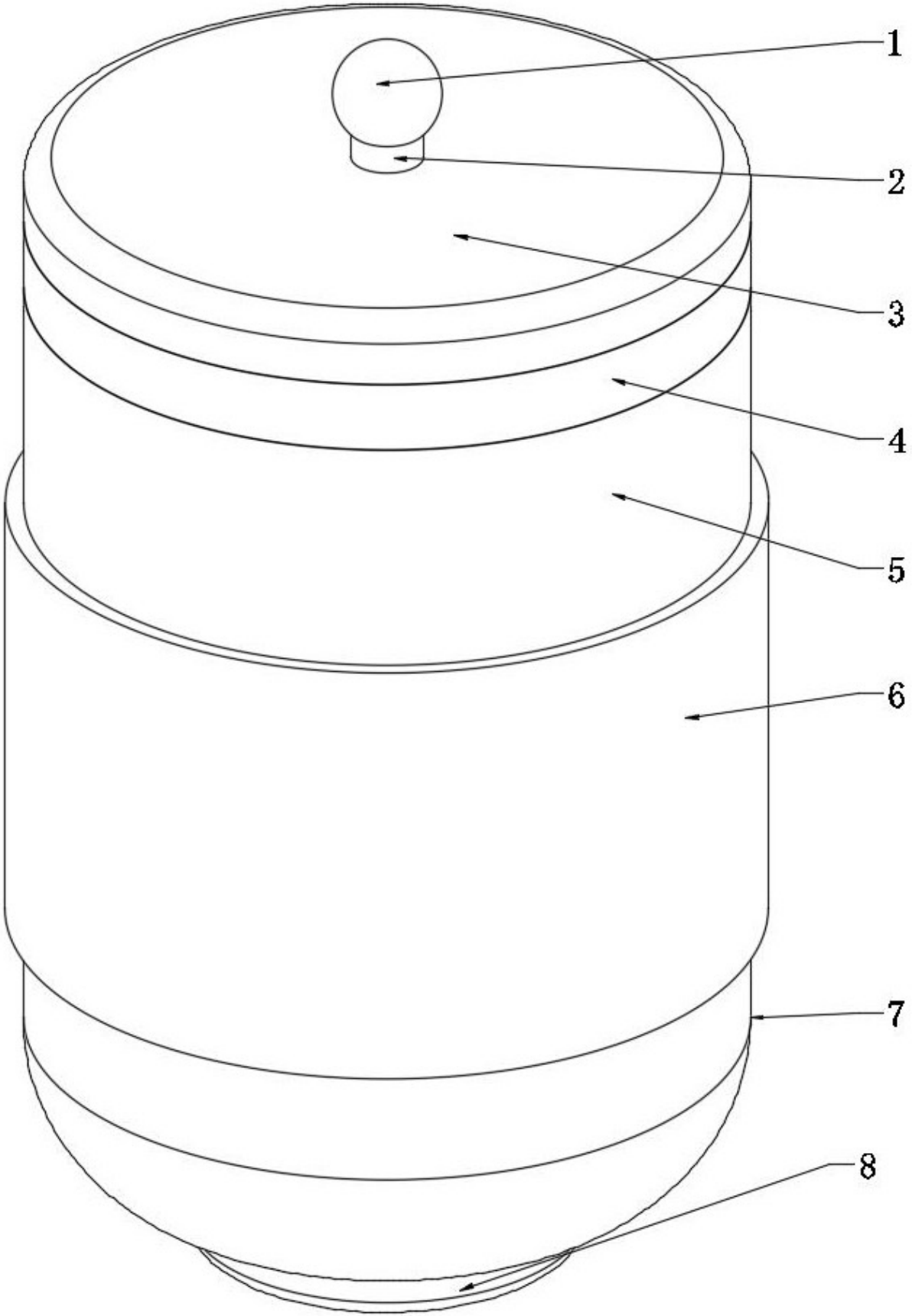


图1

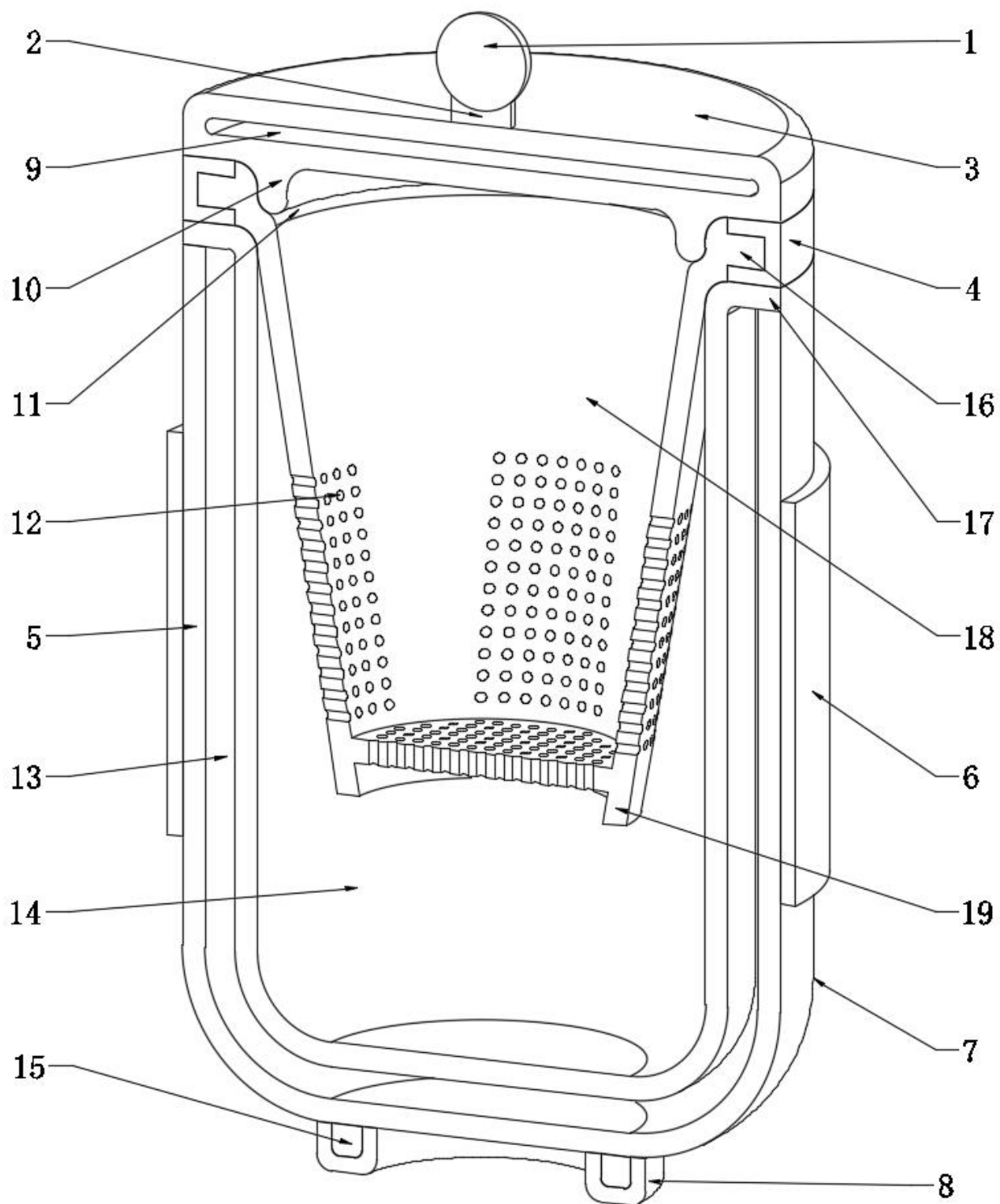


图2

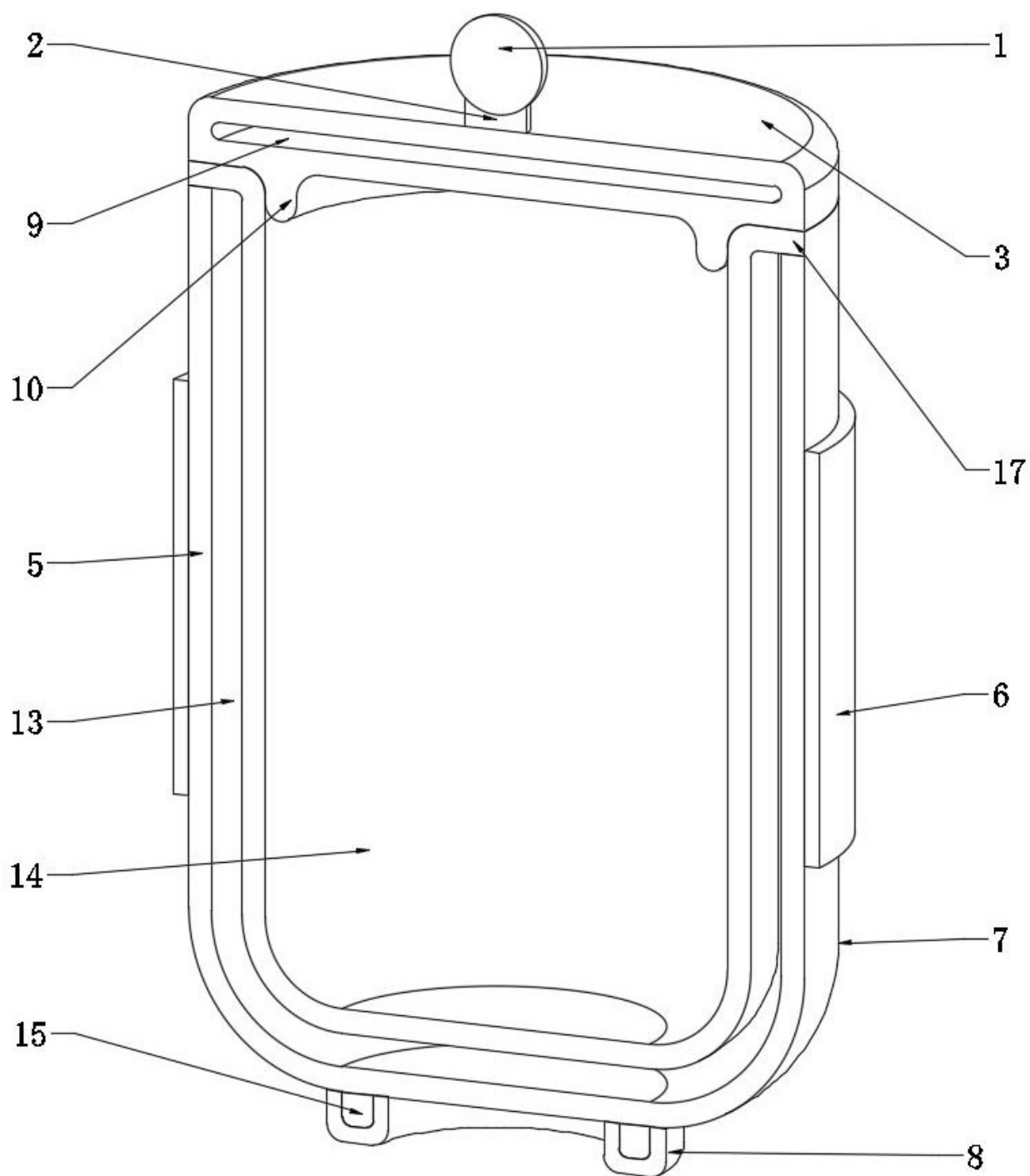


图3