



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214156925 U

(45) 授权公告日 2021.09.10

(21) 申请号 202021785533.2

(22) 申请日 2020.08.24

(73) 专利权人 浙江钛鑫晟厨具科技有限公司
地址 317015 浙江省台州市临海市临海头
门港新区北洋一路3号

(72) 发明人 吴海荣 陈月天

(74) 专利代理机构 浙江千克知识产权代理有限
公司 33246

代理人 张海兵

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 19/30 (2006.01)

A47G 19/16 (2006.01)

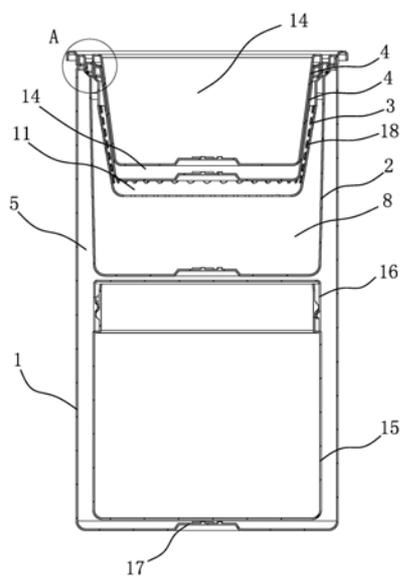
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式茶具

(57) 摘要

本实用新型提供了一种便携式茶具,属于茶具技术领域。它解决了现有茶具没有可以放置茶叶的罐体从而导致茶叶不好放置。本便携式茶具,包括壳体和泡茶杯,泡茶杯位于壳体内,壳体内还放置有用于放置茶叶的茶叶罐。本实用新型方便快捷的取出茶叶来进行泡茶。



1. 一种便携式茶具,所述茶具包括壳体(1)和泡茶杯(2),其特征在于,所述泡茶杯(2)位于所述壳体(1)内,所述壳体(1)内还放置有用于放置茶叶的茶叶罐(15),所述壳体(1)具有内腔一(5),所述泡茶杯(2)的边沿上具有翻边一(6),所述翻边一(6)的外表面与所述内腔一(5)的内壁相贴靠。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述泡茶杯(2)和茶叶罐(15)由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述壳体内还放置有茶漏(3),所述茶漏(3)由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述壳体内还放置有品茶杯(4),所述品茶杯(4)由钛金属或钛合金或不锈钢制成,所述壳体(1)由钛金属或钛合金或不锈钢或塑料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述内腔一(5)的内壁上具有凸沿(7),所述翻边一(6)的底部抵靠在所述凸沿(7)上。

6. 根据权利要求3所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述泡茶杯(2)具有内腔二(8),所述茶漏(3)的边沿上具有翻边二(9),所述翻边二(9)的外表面与所述内腔二(8)的内壁相贴靠,所述内腔二(8)的内壁上具有倾斜壁一(10),所述倾斜壁一(10)从上至下向内倾斜,所述翻边二(9)的底部具有倾斜边一(19),所述倾斜边一(19)与所述倾斜壁一(10)相贴靠。

7. 根据权利要求4所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述茶漏(3)具有内腔三(11),所述品茶杯(4)的边沿上具有翻边三(12),所述翻边三(12)的外表面与所述内腔三(11)的内壁相贴靠。

8. 根据权利要求7所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述内腔三(11)的内壁上具有倾斜壁二(13),所述倾斜壁二(13)从上至下向内倾斜,所述翻边三(12)的底部具有倾斜边二(20),所述倾斜边二(20)与所述倾斜壁二(13)相贴靠。

9. 根据权利要求7所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述品茶杯(4)为两个以上,所述品茶杯(4)具有内腔四(14),最下方的品茶杯(4)的所述翻边三(12)的外表面与所述内腔三(11)的内壁相贴靠,其余的品茶杯(4)的翻边三(12)的底部与相邻的品茶杯(4)的翻边三(12)的顶部相抵靠,品茶杯(4)位于相邻的品茶杯(4)的内腔四(14)中且品茶杯(4)的外表面与相邻的品茶杯(4)的内腔四(14)的内壁相贴靠。

10. 根据权利要求1所述的一种便携式茶具,其特征在于,所述茶叶罐(15)上卡接或螺纹连接有盖子(16),所述壳体(1)的底壁上具有凸台(17),所述茶叶罐(15)的底部与所述凸台(17)之间设置有柔性件,所述泡茶杯(2)的底部与所述盖子(16)的顶部相抵靠,所述茶叶罐(15)的外壁与所述壳体(1)的内壁之间设置有柔性件,所述柔性件为硅胶或棉花,所述盖子(16)由钛金属或钛合金制成。

一种便携式茶具

技术领域

[0001] 本实用新型属于茶具技术领域，涉及一种便携式茶具。

背景技术

[0002] 品茶在我国具有悠久的历史，人们常常喜欢在旅行的途中品茶，但泡茶所需要的器具较多，不便于在旅游时进行携带。

[0003] 为了解决上述技术问题，申请号为201920120934.7的中国专利文献公开了一种便携式组合茶具，包括泡茶杯、茶滤、与泡茶杯配合的杯盖、饮茶杯，饮茶杯可放置于泡茶杯内，茶滤包括滤网、弹性环，弹性环套设于滤网外周，滤网通过弹性环可定位设于泡茶杯内。

[0004] 现有技术的不足之处在于，组合茶具没有可以放置茶叶的罐体，因此，茶叶不好放置。

发明内容

[0005] 本实用新型针对现有技术存在的上述问题，提供一种便携式茶具，本实用新型所要解决的技术问题是：如何方便的取出茶叶进行泡茶。

[0006] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：

[0007] 一种便携式茶具，所述茶具包括壳体和泡茶杯，其特征在于，所述泡茶杯位于所述壳体内，所述壳体内还放置有用于放置茶叶的茶叶罐。

[0008] 泡茶杯用于泡茶，茶叶罐用于放置茶叶，在泡茶时，从壳体中取出泡茶杯和茶叶罐，之后从茶叶罐中将茶叶取出并放置在泡茶杯中，然后充水泡茶，泡好后把茶倒出进行品尝。本茶具中，泡茶杯和茶叶罐都放置在壳体中，方便携带，泡茶时可以直接从壳体內的茶叶罐中取出茶叶，使用非常方便。

[0009] 在上述的一种便携式茶具中，所述泡茶杯和茶叶罐由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

[0010] 泡茶杯内壁是与茶水相接触的，茶叶罐的内壁是与茶叶相接触的，钛金属或钛合金制成的泡茶杯和茶叶罐不会污染茶水或茶叶，更加卫生，泡茶杯和茶叶罐也可以由不锈钢制成，不锈钢制成的泡茶杯和茶叶罐强度更高。

[0011] 在上述的一种便携式茶具中，所述壳体内还放置有茶漏，所述茶漏由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

[0012] 茶漏与茶水相接触，钛金属或钛合金制成的茶漏不会污染茶水，更加卫生，茶漏也可以由不锈钢制成，不锈钢制成的茶漏强度更高。

[0013] 在上述的一种便携式茶具中，所述壳体内还放置有品茶杯，所述品茶杯由钛金属或钛合金或不锈钢制成，所述壳体由钛金属或钛合金或不锈钢或塑料制成。

[0014] 品茶杯的内壁也是与茶水相接触的，钛金属或钛合金制成的品茶杯不会污染茶水，更加卫生，不锈钢制成的壳体强度更高，壳体也可以由塑料制成，该结构的壳体比较轻便。

[0015] 在上述的一种便携式茶具中,所述壳体具有内腔一,所述泡茶杯的边沿上具有翻边一,所述翻边一的外表面与所述内腔一的内壁相贴靠,所述内腔一的内壁上具有凸沿,所述翻边一的底部抵靠在所述凸沿上。该结构中,通过翻边一与内腔一的内壁相贴靠,使泡茶杯固定在壳体内,拿取泡茶杯比较方便,翻边一与凸沿形成一个限位结构,防止泡茶杯掉落至壳体内部的底部。

[0016] 在上述的一种便携式茶具中,所述泡茶杯具有内腔二,所述茶漏的边沿上具有翻边二,所述翻边二的外表面与所述内腔二的内壁相贴靠,所述内腔二的内壁上具有倾斜壁一,所述倾斜壁一从上至下向内倾斜,所述翻边二的底部具有倾斜边一,所述倾斜边一与所述倾斜壁一相贴靠。

[0017] 该结构中,通过翻边二与内腔二的内壁相贴靠,使茶漏固定在泡茶杯内,拿取茶漏比较方便,倾斜壁一向内倾斜是指倾斜壁一向靠近壳体的中部倾斜,倾斜边一和倾斜壁一形成一个限位结构,该结构能够防止茶漏掉落至泡茶杯内的底部。

[0018] 在上述的一种便携式茶具中,所述茶漏具有内腔三,所述品茶杯的边沿上具有翻边三,所述翻边三的外表面与所述内腔三的内壁相贴靠。该结构中,通过翻边三与内腔三的内壁相贴靠,使品茶杯固定在茶漏内,拿取泡茶杯也比较方便。

[0019] 在上述的一种便携式茶具中,所述内腔三的内壁上具有倾斜壁二,所述倾斜壁二从上至下向内倾斜,所述翻边三的底部具有倾斜边二,所述倾斜边二与所述倾斜壁二相贴靠。倾斜壁二向内倾斜是指倾斜壁二向靠近壳体的中部倾斜,倾斜边二与所述倾斜壁二形成限位结构,能够很好的放置品茶杯掉落至茶漏内的底部。

[0020] 在上述的一种便携式茶具中,所述品茶杯为两个以上,所述品茶杯具有内腔四,最下方的品茶杯的所述翻边三的外表面与所述内腔三的内壁相贴靠,其余的品茶杯的翻边三的底部与相邻的品茶杯的翻边三的顶部相抵靠,品茶杯位于相邻的品茶杯的内腔四中且品茶杯的外表面与相邻的品茶杯的内腔四的内壁相贴靠。该结构中,品茶杯的叠放在一起,因此多个品茶杯放置在一起也基本不会占用额外的空间,只是品茶杯的边沿会越叠越高。

[0021] 作为另一种实施例,品茶杯的翻边三也可以与相邻的品茶杯的内腔四的内壁的相抵靠,这样整个品茶杯就位于相邻的下方的品茶杯的内部,占用的空间更小,只是位于越位于上方的品茶杯,其内腔四会越来越小。

[0022] 在上述的一种便携式茶具中,所述茶叶罐上卡接或螺纹连接有盖子,所述壳体的底壁上具有凸台,所述茶叶罐的底部与所述凸台之间设置有柔性件,所述泡茶杯的底部与所述盖子的顶部相抵靠,所述茶叶罐的外壁与所述壳体的内壁之间设置有柔性件,所述柔性件为硅胶或棉花,所述盖子由钛金属或钛合金制成。

[0023] 盖子用于盖住茶叶罐,防止茶叶罐内部的茶叶落入灰尘,盖子通过卡接或螺纹连接的方式连接在茶叶罐上,合盖和开盖都比较方便,茶叶罐直接放置的壳体内部的底部,通过与泡茶杯相抵靠和柔性件的作用,使茶叶罐稳定的放置在壳体内,无需额外的固定件,此外,茶叶罐的外壁与壳体的内壁之间的柔性件能够很好的防止茶叶罐在周向上的移动,进一步提高其放置的稳定性,柔性件可以是硅胶或棉花等具有柔性的物件,盖子也是与茶叶接触的,由钛金属制成的盖子,不会污染茶叶,更加卫生。

[0024] 与现有技术相比,本实用新型的优点如下:

[0025] 1、本茶具的泡茶杯和茶叶罐都放置在壳体中,方便携带,泡茶时可以直接从壳体

内的茶叶罐中取出茶叶,使用非常方便。

[0026] 2、本茶具的本茶具的泡茶杯、茶漏、品茶杯、茶叶罐和盖子由钛金属或钛合金制成,不会污染茶叶或茶水,更加卫生。

附图说明

[0027] 图1是本茶具的结构示意图;

[0028] 图2是本茶具的剖视图;

[0029] 图3是图2中的A部放大图。

[0030] 图中,1壳体;2泡茶杯;3茶漏;4品茶杯;5内腔一;6翻边一;7凸沿;8内腔二;9翻边二;10倾斜壁一;11内腔三;12翻边三;13 倾斜壁二;14内腔四;15茶叶罐;16盖子;17凸台;18过滤孔;19 倾斜边一;20倾斜边二。

具体实施方式

[0031] 以下是本实用新型的具体实施例,并结合附图对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0032] 如图1-2所示,本茶具包括壳体1和泡茶杯2,泡茶杯2位于壳体1 内,壳体1内还放置有用于放置茶叶的茶叶罐15。

[0033] 泡茶杯2用于泡茶,茶叶罐15用于放置茶叶,在泡茶时,从壳体1 中取出泡茶杯2和茶叶罐15,之后从茶叶罐15中将茶叶取出并放置在泡茶杯2中,然后充水泡茶,泡好后把茶倒出进行品尝。本茶具中,泡茶杯2和茶叶罐15都放置在壳体1中,方便携带,泡茶时可以直接从壳体1内的茶叶罐15中取出茶叶,使用非常方便。

[0034] 优选的,泡茶杯2和茶叶罐15由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

[0035] 泡茶杯2内壁是与茶水相接触的,茶叶罐15的内壁是与茶叶相接触的,钛金属或钛合金制成的泡茶杯2和茶叶罐15不会污染茶水或茶叶,更加卫生,泡茶杯2和茶叶罐15也可以由不锈钢制成,不锈钢制成的泡茶杯2和茶叶罐15强度更高。

[0036] 优选的,壳体1内还放置有茶漏3,茶漏3由钛金属或钛合金或不锈钢制成。

[0037] 茶漏3与茶水相接触,钛金属或钛合金制成的茶漏3不会污染茶水,更加卫生,茶漏3也可以由不锈钢制成,不锈钢制成的茶漏3强度更高。

[0038] 作为优选,壳体1内还放置有品茶杯4,品茶杯4由钛金属或钛合金或不锈钢制成,壳体1由钛金属或钛合金或不锈钢或塑料制成。

[0039] 品茶杯4的内壁也是与茶水相接触的,钛金属或钛合金制成的品茶杯4不会污染茶水,更加卫生,不锈钢制成的壳体1强度更高,壳体1 也可以由塑料制成,该结构的壳体1比较轻便。

[0040] 如图2-3所示,本实施例中,壳体1具有内腔一5,泡茶杯2的边沿上具有翻边一6,翻边一6的外表面与内腔一5的内壁相贴靠,内腔一5的内壁上具有凸沿7,翻边一6的底部抵靠在凸沿7上。该结构中,通过翻边一6与内腔一5的内壁相贴靠,使泡茶杯2固定在壳体1内,拿取泡茶杯2比较方便,翻边一6与凸沿7形成一个限位结构,防止泡茶杯2掉落至壳体1内的底部。

[0041] 如图2-3所示,本实施例中,泡茶杯2具有内腔二8,茶漏3的边沿上具有翻边二9,翻

边二9的外表面与内腔二8的内壁相贴靠,内腔二8的内壁上具有倾斜壁一10,倾斜壁一10从上至下向内倾斜,翻边二9的底部具有倾斜边一19,倾斜边一19与倾斜壁一10相贴靠。该结构中,通过翻边二9与内腔二8的内壁相贴靠,使茶漏3固定在泡茶杯2内,拿取茶漏3比较方便,倾斜边一19和倾斜壁一10形成一个限位结构,该结构能够防止茶漏3掉落至泡茶杯2内的底部。

[0042] 如图2和3所示,本实施例中,茶漏3具有内腔三11,品茶杯4的边沿上具有翻边三12,翻边三12的外表面与内腔三11的内壁相贴靠。该结构中,通过翻边三12与内腔三11的内壁相贴靠,使品茶杯4固定在茶漏3内,拿取泡茶杯2也比较方便。

[0043] 如图2和3所示,本实施例中,内腔三11的内壁上具有倾斜壁二13,倾斜壁二13从上至下向内倾斜,翻边三12的底部具有倾斜边二20,倾斜边二20与倾斜壁二13相贴靠。倾斜壁二13向内倾斜是指倾斜壁二13向靠近壳体1的中部倾斜,倾斜边二20与倾斜壁二13形成限位结构,能够很好的放置品茶杯4掉落至茶漏3内的底部。

[0044] 品茶杯4可以是一个,也可以是两个以上,品茶杯4具有内腔四14,最下方的品茶杯4的翻边三12的外表面与内腔三11的内壁相贴靠,其余的品茶杯4的翻边三12的底部与相邻的品茶杯4的翻边三12的顶部相抵靠,品茶杯4位于相邻的品茶杯4的内腔四14中且品茶杯4的外表面与相邻的品茶杯4的内腔四14的内壁相贴靠。该结构中,品茶杯4的叠放在一起,因此多个品茶杯4放置在一起也基本不会占用额外的空间,只是品茶杯4的边沿会越叠越高。

[0045] 作为另一种实施例,品茶杯4的翻边三12也可以与相邻的品茶杯4的内腔四14的内壁的相抵靠,这样整个品茶杯4就位于相邻的下方的品茶杯4的内部,占用的空间更小,只是位于越位于上方的品茶杯4,其内腔四14会越来越小。

[0046] 如图2所示,本实施例中,茶叶罐15上卡接或螺纹连接有盖子16,壳体1的底壁上具有凸台17,茶叶罐15的底部与凸台17之间设置有柔性件,泡茶杯2的底部与盖子16的顶部可以之间相抵靠,二者之间也可以设置硅胶等容易发生弹性变形的部件,茶叶罐15的外壁与壳体1的内壁之间设置有柔性件,柔性件为硅胶或棉花,茶叶罐15和盖子16由钛金属或钛合金制成。

[0047] 盖子16用于盖住茶叶罐15,防止茶叶罐15内部的茶叶落入灰尘,盖子16通过卡接或螺纹连接的方式连接在茶叶罐15上,合盖和开盖都比较方便,茶叶罐15直接放置的壳体1内的底部,通过与泡茶杯2相抵靠和柔性件的作用,使茶叶罐15稳定的放置在壳体1内,无需额外的固定件,此外,茶叶罐15的外壁与壳体1的内壁之间的柔性件能够很好的防止茶叶罐15在周向上的移动,进一步提高其放置的稳定性,柔性件可以是硅胶或棉花等具有柔性的物件,盖子16也是与茶叶接触的,由钛金属或钛合金制成的盖子16,不会污染茶叶,更加卫生。

[0048] 本文中所述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

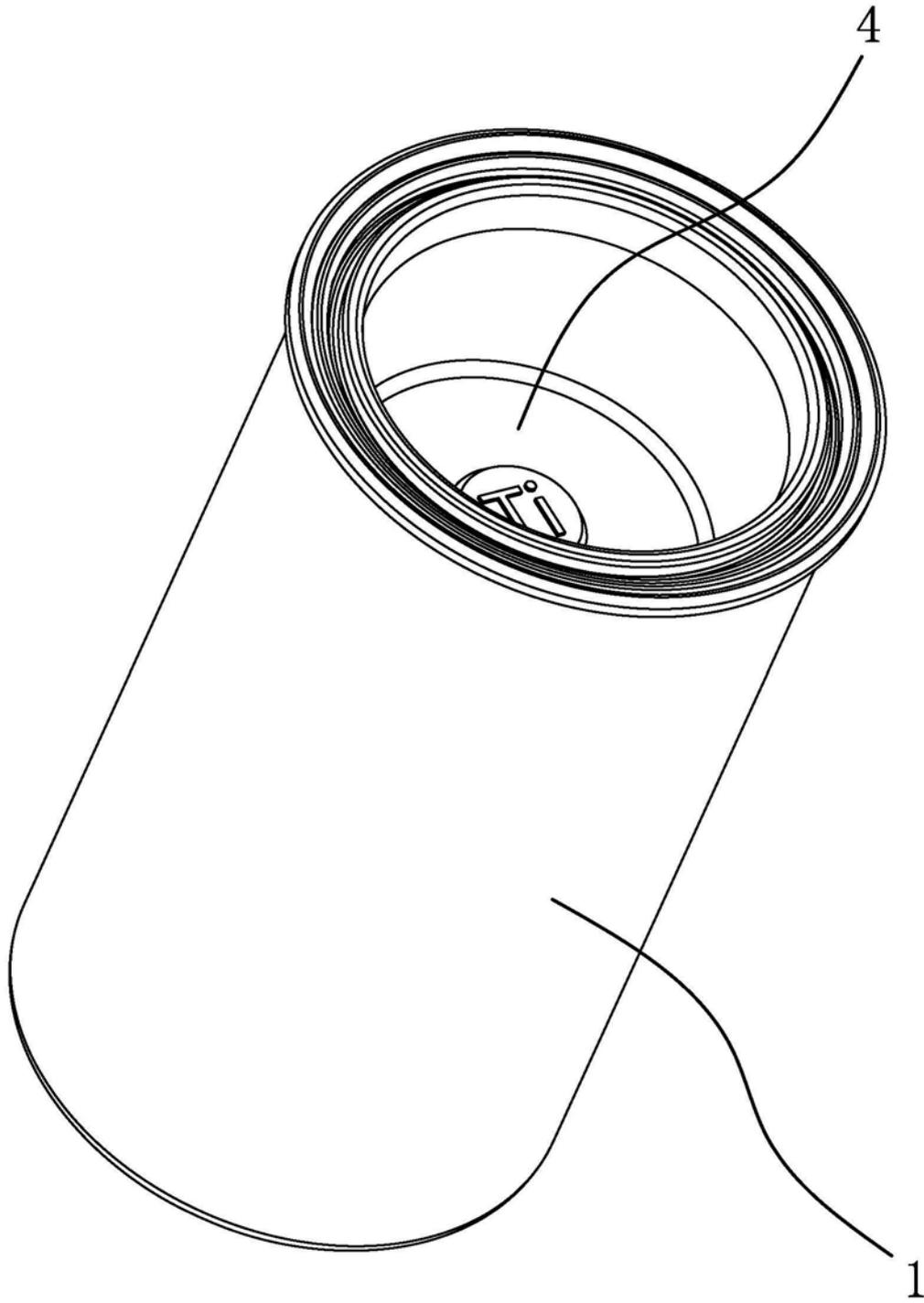


图1

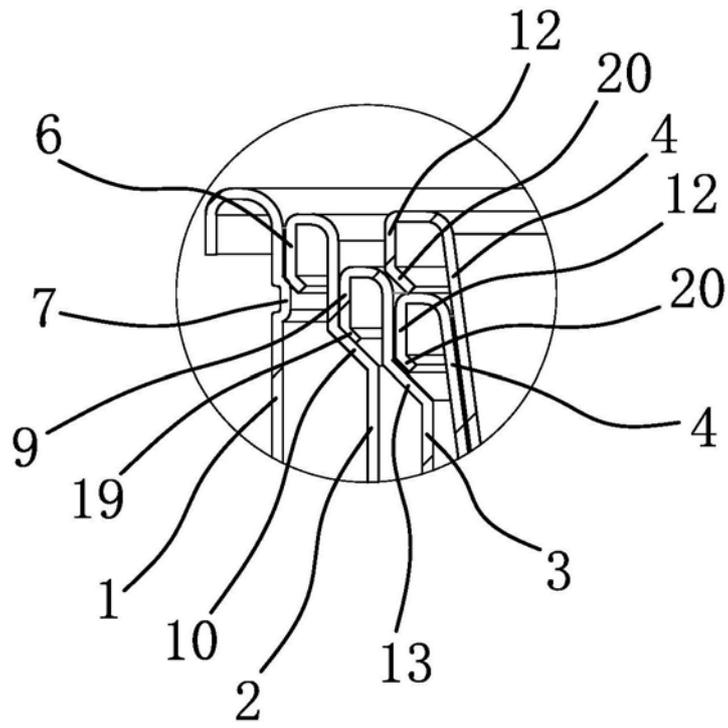


图3