



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211559096 U

(45)授权公告日 2020.09.25

(21)申请号 201922037218.5

(22)申请日 2019.11.22

(73)专利权人 深圳技术大学

地址 518118 广东省深圳市坪山区石井街
道兰田路3002号

(72)发明人 杜婉晴 杜鹤民 王俊凯

(74)专利代理机构 北京慕达星云知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
11465

代理人 姜海荣

(51)Int.Cl.

A45F 3/16(2006.01)

A47G 19/14(2006.01)

A47J 31/06(2006.01)

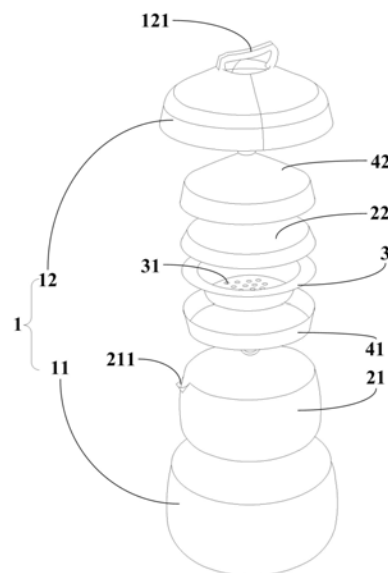
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54)实用新型名称

一种新型茶具套装

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型茶具套装,包括:包装盒,包装盒包括盒体和盒盖,且盒体与盒盖可拆卸连接;茶壶,茶壶包括壶体和壶盖,壶盖密封且适配安装在壶体顶部,且壶体和壶盖均设于盒体内部;过滤件,过滤件的圆周端面适配安装在壶体顶部圆周边缘处,且过滤件底部开设有过滤孔;茶杯,茶杯设于壶体内。本实用新型的一种新型茶具套装,不仅设计合理,结构简单,而且外形美观,便于携带,充分满足了爱喝茶人士在旅行过程中的喝茶需求,有效解决了现有技术中茶壶携带不便及保温壶内茶水不新鲜的问题,具有广阔的市场应用前景。



1. 一种新型茶具套装,其特征在于,包括:

包装盒(1),所述包装盒(1)包括盒体(11)和盒盖(12),且所述盒体(11)与所述盒盖(12)可拆卸连接;

茶壶(2),所述茶壶(2)包括壶体(21)和壶盖(22),所述壶盖(22)密封且适配安装在所述壶体(21)顶部,且所述壶体(21)和所述壶盖(22)均设于所述盒体(11)内部;

过滤件(3),所述过滤件(3)的圆周端面适配安装在所述壶体(21)顶部圆周边缘处,且所述过滤件(3)底部开设有过滤孔(31);

茶杯(4),所述茶杯(4)包括形状相同的第一茶杯(41)和第二茶杯(42),所述第一茶杯(41)设于所述壶体(21)内部,并位于所述过滤件(3)与所述壶体(21)之间,所述第二茶杯(42)倒立设于所述壶盖(22)顶部,且所述第一茶杯(41)和所述第二茶杯(42)均设于所述盒体(11)和所述盒盖(12)内部;

所述第一茶杯(41)和所述第二茶杯(42)均为锥形结构,且所述第一茶杯(41)和所述第二茶杯(42)底部均一体连接有托底(43)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述盒盖(12)上还设有提手(121),所述提手(121)设于所述盒盖(12)顶部中央,并与所述盒盖(12)固定连接。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述盒体(11)和所述盒盖(12)采用的材质为尼龙织带、PP织带或亚克力织带中的一种。

4. 根据权利要求1所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述壶体(21)的顶侧壁上还形成有壶嘴(211),所述壶嘴(211)与所述壶体(21)一体连接,且沿所述壶体(21)侧壁向外侧伸出。

5. 根据权利要求1所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述壶盖(22)上还设有密封圈,所述密封圈固定在所述壶盖(22)与所述壶体(21)的扣合面上。

6. 根据权利要求5所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述密封圈采用的材质为橡胶或硅胶材质中的一种。

7. 根据权利要求1所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述过滤孔(31)有多个,多个所述过滤孔(31)均匀布置在所述过滤件(3)的底端面上。

8. 根据权利要求1-2和权利要求4-7任一项所述的一种新型茶具套装,其特征在于,所述壶体(21)、所述壶盖(22)、所述茶杯(4)和所述过滤件(3)采用的材质为陶瓷、紫砂或玻璃材质中的一种。

一种新型茶具套装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐饮茶具技术领域,更具体的说是涉及一种新型茶具套装。

背景技术

[0002] 随着人们生活质量的不断提高,出行游玩已逐渐成为人们当下一种常见的休闲方式,虽然出行游玩为爱好旅行的人带来了极大的生活乐趣,但是在外出游玩的过程中,对于爱喝茶的朋友来说,却存在一定的烦恼,这是由于在野外想要喝茶时不一定能及时喝到清香四溢的茶水。目前,虽然市面上也有一些茶壶的销售,但是现有的茶壶设计在外出携带的过程中极易出现漏水的情况,不便于携带旅行,而有些人喜欢将茶叶置于保温壶中携带,但是茶叶长时间浸泡在热水中会对茶水产生很多不利影响,使得人们无法享受到清香新鲜的茶水。

[0003] 因此,提供一种便于携带,能够满足人们随时随地喝茶需求的新型茶具套装是本领域技术人员亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,为了解决现有技术中茶壶携带不便及保温壶内茶水不新鲜的问题,本实用新型提供了一种便于携带,能够满足人们随时随地喝茶需求的新型茶具套装。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种新型茶具套装,包括:

[0007] 包装盒,所述包装盒包括盒体和盒盖,且所述盒体与所述盒盖可拆卸连接;

[0008] 茶壶,所述茶壶包括壶体和壶盖,所述壶盖密封且适配安装在所述壶体顶部,且所述壶体和所述壶盖均设于所述盒体内部;

[0009] 过滤件,所述过滤件的圆周端面适配安装在所述壶体顶部圆周边缘处,且所述过滤件底部开设有过滤孔;

[0010] 茶杯,所述茶杯包括形状相同的第一茶杯和第二茶杯,所述第一茶杯设于所述壶体内部,并位于所述过滤件与所述壶体之间,所述第二茶杯倒立设于所述壶盖顶部,且所述第一茶杯和所述第二茶杯均设于所述盒体和所述盒盖内部;

[0011] 所述第一茶杯和所述第二茶杯均为锥形结构,且所述第一茶杯和所述第二茶杯底部均一体连接有托底。

[0012] 经由上述的技术方案可知,与现有技术方案相比,本实用新型公开提供了一种新型茶具套装,通过将茶壶、过滤件和茶杯设于盒体和盒盖内部,从而使得该茶具套装体积较小且便于携带,利用设于包装盒内部的茶壶、茶杯和过滤件,使得在野外旅行的人能够随时随地喝到新鲜且清香四溢的茶水,满足了爱喝茶人士在旅行过程中的喝茶需求,有效解决了现有技术中茶壶携带不便及保温壶内茶水不新鲜的问题。本实用新型的一种新型茶具套装,不仅设计合理,结构简单,而且外形美观,便于携带,具有广阔的市场应用前景。

[0013] 进一步的,所述盒盖上还设有提手,所述提手设于所述盒盖顶部中央,并与所述盒

盖固定连接。

[0014] 采用上述技术方案产生的有益效果是,使得该茶具套装的包装盒便于手提携带,提高了该茶具套装携带的便捷性。

[0015] 进一步的,所述盒体和所述盒盖采用的材质为尼龙织带、PP织带或亚克力织带中的一种。

[0016] 采用上述技术方案产生的有益效果是,使得包装盒的结构更加牢固且结实耐用,延长了包装盒的使用寿命,同时还提高了该茶具套装的美观性。

[0017] 进一步的,所述壶体的顶侧壁上还形成有壶嘴,所述壶嘴与所述壶体一体连接,且沿所述壶体侧壁向外侧伸出。

[0018] 采用上述技术方案产生的有益效果是,便于将浸泡好的茶水从壶体内倒出,提高了在外旅行人员的饮茶乐趣,同时保证了壶体内茶水的清香四溢。

[0019] 进一步的,所述壶盖上还设有密封圈,所述密封圈固定在所述壶盖与所述壶体的扣合面上。

[0020] 采用上述技术方案产生的有益效果是,提高了壶盖与壶体扣合的密封性,从而有效防止了漏水情况的发生。

[0021] 进一步的,所述密封圈采用的材质为橡胶或硅胶材质中的一种。

[0022] 采用上述技术方案产生的有益效果是,有效提高了壶盖与壶体扣合处的密封性能,能够有效防止壶体内的水漏出。

[0023] 进一步的,所述过滤孔有多个,多个所述过滤孔均匀布置在所述过滤件的底端面上。

[0024] 采用上述技术方案产生的有益效果是,能够将壶体内的茶水与茶叶有效分离,保证了茶水的纯净。

[0025] 进一步的,所述茶杯包括形状相同的第一茶杯和第二茶杯,所述第一茶杯设于所述壶体内部,并位于所述过滤件与所述壶体之间,所述第二茶杯倒立设于所述壶盖顶部,且所述第一茶杯和所述第二茶杯均设于所述盒体和所述盒盖内部。

[0026] 采用上述技术方案产生的有益效果是,使得该茶具套装的结构设计更加合理,为第一茶杯和第二茶杯提供了合理的存放空间。

[0027] 进一步的,所述第一茶杯和所述第二茶杯均为锥形结构,且所述第一茶杯和所述第二茶杯底部均一体连接有托底。

[0028] 采用上述技术方案产生的有益效果是,提高了将第一茶杯和第二茶杯放置在平面上的平稳性。

[0029] 进一步的,所述壶体、所述壶盖、所述茶杯和所述过滤件采用的材质为陶瓷、紫砂或玻璃材质中的一种。

[0030] 采用上述技术方案产生的有益效果是,有效保证了人们在野外旅行的过程中能够喝到新鲜且清香四溢的茶水,从而增加了外出旅行的乐趣。

附图说明

[0031] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅

是本实用新型的实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0032] 图1附图为本实用新型提供的一种新型茶具套装的结构爆炸图;

[0033] 图2附图为本实用新型提供的一种新型茶具套装的平面结构爆炸图;

[0034] 图3附图为本实用新型提供的一种新型茶具套装在另一种状态下的结构爆炸图;

[0035] 图4附图为本实用新型提供的一种新型茶具套装中包装盒的结构示意图;

[0036] 图5附图为本实用新型提供的一种新型茶具套装中包装盒在另一种状态下的结构示意图。

[0037] 其中:1-包装盒,11-盒体,12-盒盖,121-提手,2-茶壶,21-壶体,211- 壶嘴,22-壶盖,3-过滤件,31-过滤孔,4-茶杯,41-第一茶杯,42-第二茶杯, 43-托底。

具体实施方式

[0038] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0039] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0040] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0041] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0042] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0043] 本实用新型公开了一种新型茶具套装,包括:

[0044] 包装盒1,包装盒1包括盒体11和盒盖12,且盒体11与盒盖12可拆卸连接;

[0045] 茶壶2,茶壶2包括壶体21和壶盖22,壶盖22密封且适配安装在壶体 21顶部,且壶体21和壶盖22均设于盒体11内部;

[0046] 过滤件3,过滤件3的圆周端面适配安装在壶体21顶部圆周边缘处,且过滤件3底部开设有过滤孔31;

[0047] 茶杯4,茶杯4包括形状相同的第一茶杯41和第二茶杯42,第一茶杯41 设于壶体21内部,并位于过滤件3与壶体21之间,第二茶杯42倒立设于壶盖22顶部,且第一茶杯41和第二茶杯42均设于盒体11和盒盖12内部;

[0048] 第一茶杯41和第二茶杯42均为锥形结构,且第一茶杯41和第二茶杯42 底部均一体连接有托底43。

[0049] 如图1-图5所示,根据本实用新型的一个可选实施例,盒盖12上还设有提手121,提手121设于盒盖12顶部中央,并与盒盖12固定连接,从而使得该茶具套装的包装盒便于手提携带,提高了该茶具套装携带的便捷性。

[0050] 根据本实用新型的一个可选实施例,盒体11和盒盖12采用的材质为尼龙织带,从而使得包装盒的结构更加牢固且结实耐用,延长了包装盒的使用寿命,同时还提高了该茶具套装的美观性。

[0051] 如图1-图3所示,根据本实用新型的一个可选实施例,壶体21的顶侧壁上还形成有壶嘴211,壶嘴211与壶体21一体连接,且沿壶体21侧壁向外侧伸出,从而便于将浸泡好的茶水从壶体内倒出,提高了在外旅行人员的饮茶乐趣,同时保证了壶体内茶水的清香四溢。

[0052] 根据本实用新型的一个可选实施例,壶盖22上还设有密封圈,密封圈固定在壶盖22与壶体21的扣合面上,从而提高了壶盖与壶体扣合的密封性,有效防止了漏水情况的发生。

[0053] 根据本实用新型的一个可选实施例,密封圈采用的材质为硅胶,从而有效提高了壶盖与壶体扣合处的密封性能,能够有效防止壶体内的水漏出。

[0054] 如图1和图3所示,根据本实用新型的一个可选实施例,过滤孔31有多个,多个过滤孔31均匀布置在过滤件3的底端面上,从而能够将壶体内的茶水与茶叶有效分离,保证了茶水的纯净。

[0055] 如图1-图3所示,根据本实用新型的一个可选实施例,茶杯4包括形状相同的第一茶杯41和第二茶杯42,第一茶杯41设于壶体21内部,并位于过滤件3与壶体21之间,第二茶杯42倒立设于壶盖22顶部,且第一茶杯41 和第二茶杯42均设于盒体11和盒盖12内部,从而使得该茶具套装的结构设计更加合理,为第一茶杯和第二茶杯提供了合理的存放空间。

[0056] 如图1-图3所示,根据本实用新型的一个可选实施例,第一茶杯41和第二茶杯42均为锥形结构,且第一茶杯41和第二茶杯42底部均一体连接有托底43,从而提高了将第一茶杯和第二茶杯放置在平面上的平稳性。

[0057] 根据本实用新型的一个可选实施例,壶体21、壶盖22、茶杯4和过滤件 3采用的材质均为陶瓷材质,从而有效保证了人们在野外旅行的过程中能够喝到新鲜且清香四溢的茶水,增加了人们外出旅行的乐趣。

[0058] 本实用新型的一种新型茶具套装,通过将茶壶、过滤件和茶杯设于盒体和盒盖内部,从而使得该茶具套装体积较小且便于携带,利用设于包装盒内部的茶壶、茶杯和过滤件,使得在野外旅行的人能够随时随地喝到新鲜且清香四溢的茶水,满足了爱喝茶人士在旅行过程中的喝茶需求,有效解决了现有技术中茶壶携带不便及保温壶内茶水不新鲜的问题。该茶具套装不仅设计合理,结构简单,而且外形美观,便于携带,具有广阔的市场应用前

景。

[0059] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不必针对的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外,本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例进行接合和组合。

[0060] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例,可以理解的是,上述实施例是示例性的,不能理解为对本实用新型的限制,本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

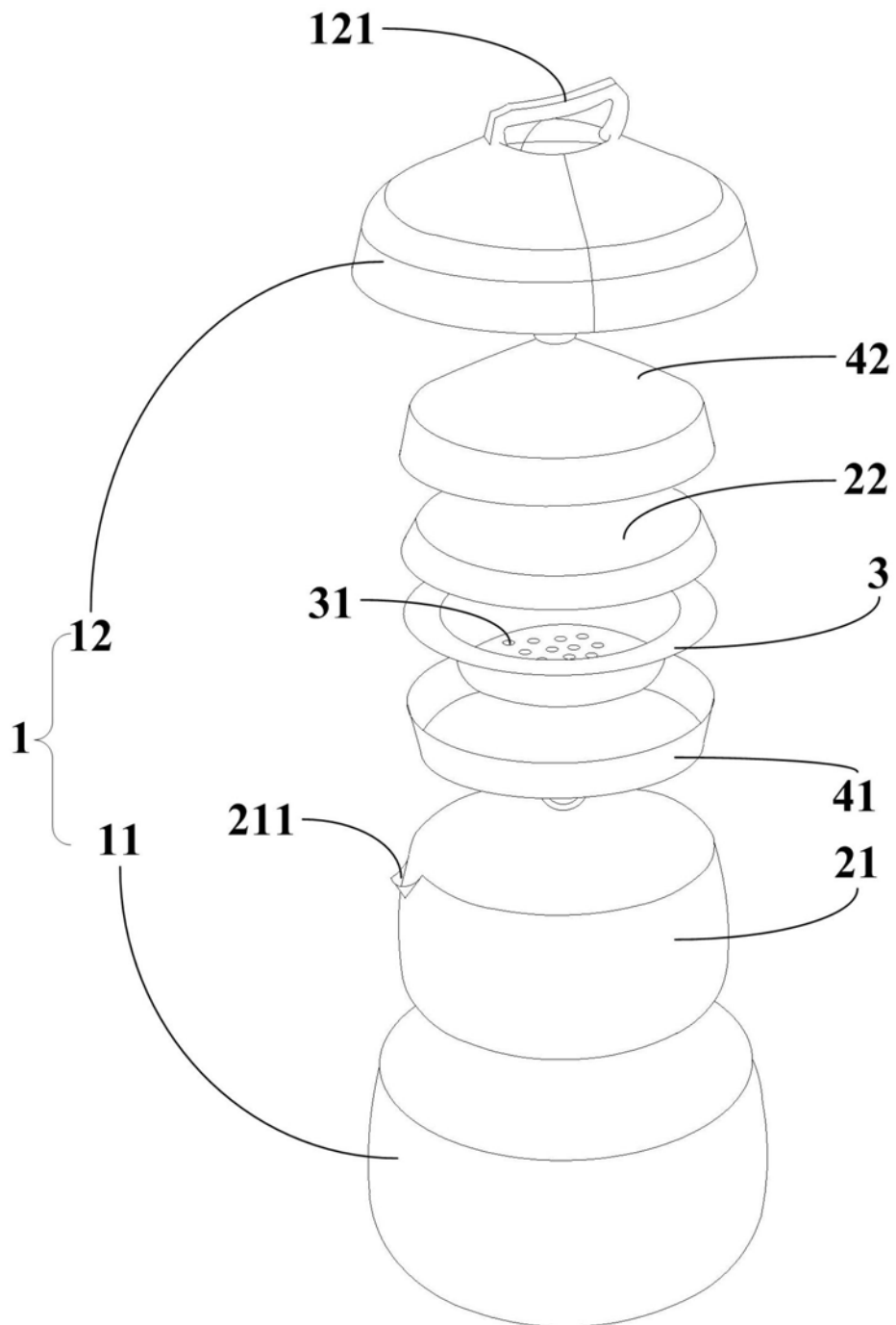


图1

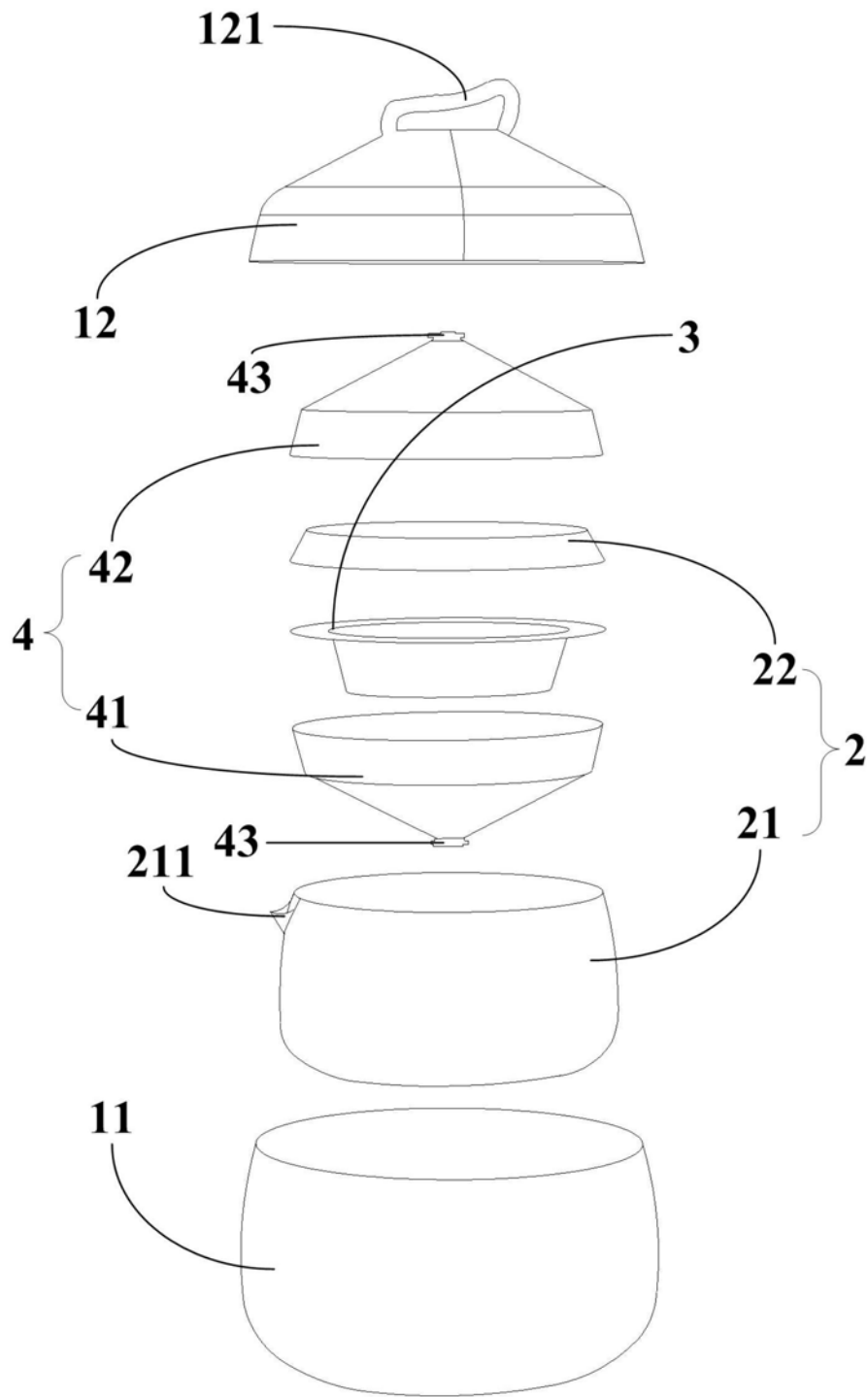


图2

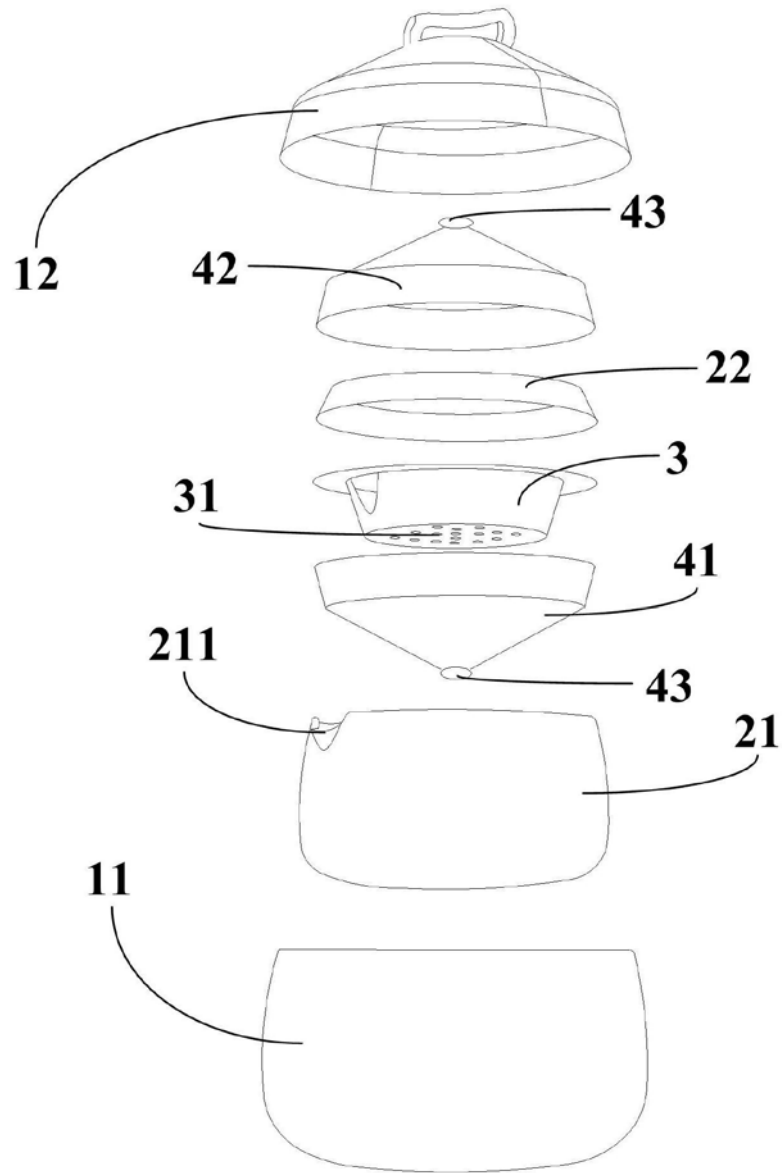


图3

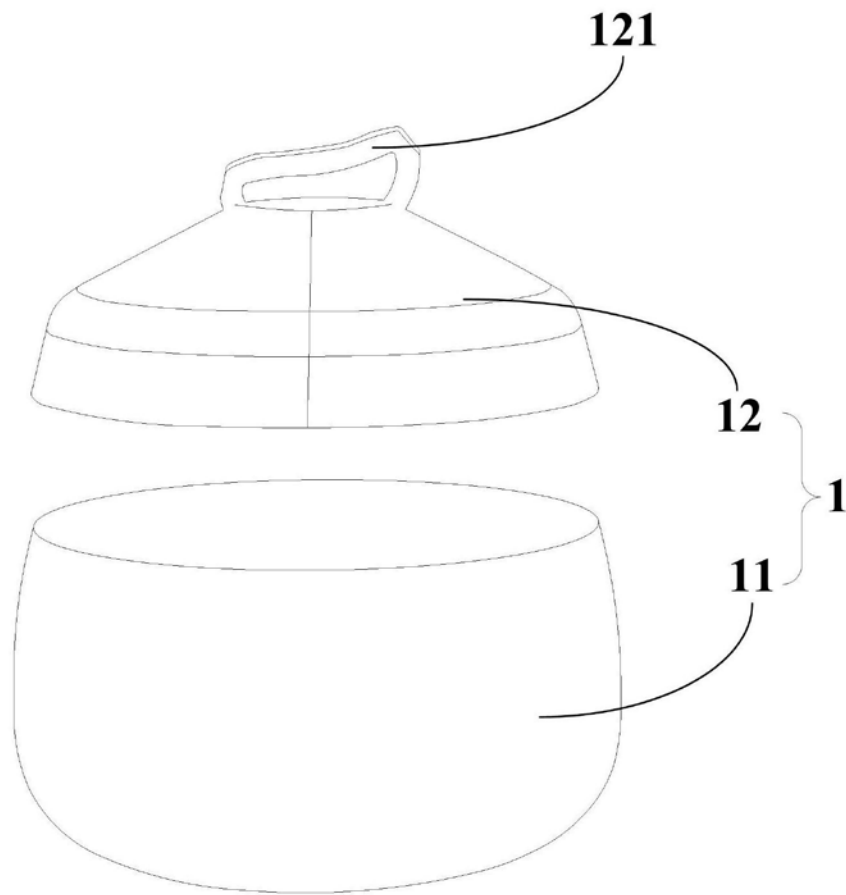


图4

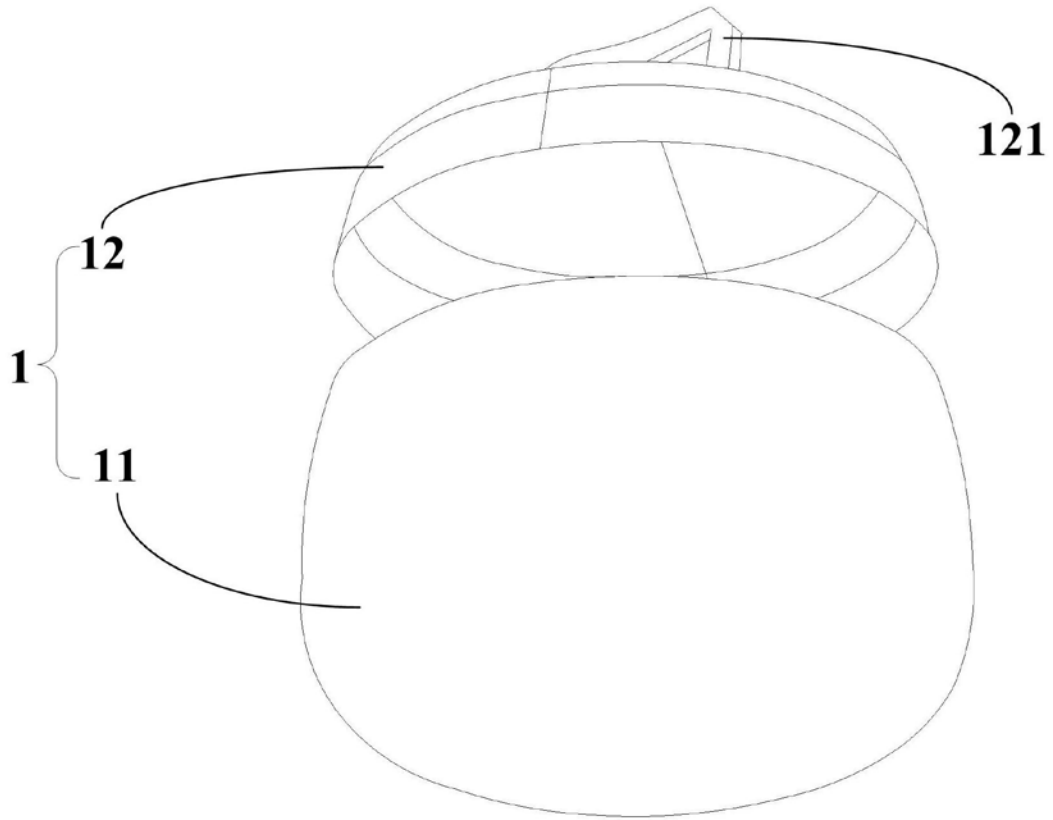


图5