



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216494709 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 13

(21) 申请号 202123315548.X

(22) 申请日 2021.12.28

(73) 专利权人 东莞市思纯塑胶制品有限公司
地址 523000 广东省东莞市石碣镇崇焕东
路45号1号楼201室

(72) 发明人 刘志仁

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

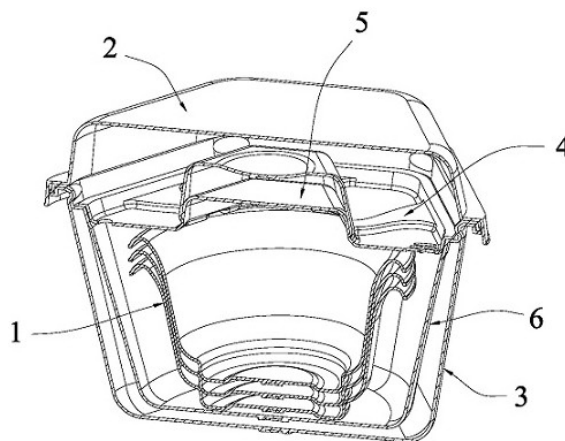
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

便携式茶具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式茶具,其包括茶杯、包装盖、包装壳、壳盖、防烫隔水盖和盛水容器。在不使用时,可以将多个茶杯叠置放置在盛水容器内,然后盖上壳盖,并一起放入包装壳,且盖上包装盖形成整体结构,结构紧凑,体积小,占用空间少,方便储存和外出携带;在使用时,打开包装盖和壳盖,取出茶杯,放入茶叶,倒入热水后盖上壳盖即可实现泡茶,在倒茶时,由于包装壳套设在盛水容器上,隔热效果好,而且壳盖的盖柄部内部由防烫隔水盖封闭形成中空结构,避免在接触到壳盖的盖柄部时出现烫手现象,另外,取出的包装盖反过来可以作为托盘,使得茶水不会流到桌面,易于清洁,给人们生活带来便利。



1. 一种便携式茶具,其包括茶杯,其特征在于,其包括包装盖、包装壳、壳盖、防烫隔水盖和盛水容器,所述包装壳套设在所述盛水容器上,所述茶杯位于所述盛水容器内,所述壳盖盖合在所述盛水容器上,该壳盖的中部向上凸起使其上表面形成盖柄部,下表面形成凹腔,所述防烫隔水盖封闭在所述凹腔上,所述壳盖的一侧边缘位置设有出水孔,另一侧边缘位置设有通气孔,所述包装盖盖合在所述包装壳上。

2. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述包装壳的开口内侧设有卡凸,并在所述盛水容器的外壁上设有与该卡凸相适配的卡槽。

3. 根据权利要求2所述的便携式茶具,其特征在于:所述盛水容器的开口增大形成与所述壳盖外形轮廓相适配的限位腔。

4. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述凹腔的开口内侧上设有将所述防烫隔水盖定位在其内的卡扣。

5. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述包装盖的开口外扩形成能套设在所述包装壳上的套腔。

6. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述包装壳的内壁与所述盛水容器的外壁之间形成中空隔腔。

7. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述盛水容器的径向截面外形轮廓呈圆形、方形或正六边形。

8. 根据权利要求1所述的便携式茶具,其特征在于:所述包装壳的径向截面外形轮廓与所述盛水容器相一致。

9. 根据权利要求1-8任意一项所述的便携式茶具,其特征在于:所述茶杯的数量为多个,叠放在所述盛水容器内。

便携式茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及加热技术领域，具体涉及一种便携式茶具。

背景技术

[0002] 饮茶不但是传统饮食文化，同时，由于茶中含有多种抗氧化物质与抗氧化营养素，对于消除自由基有一定的效果。因此喝茶也有助防老，具养生保健功能，每天喝三两杯茶可起到防老的作用。茶叶中含有多种维生素和氨基酸，喝茶对于清油解腻，增强神经兴奋以及消食利尿也具有一定的作用。随着现代人对于健康的重视，越来越多的人开始饮茶。

[0003] 常见的茶具包括茶壶及茶杯，现有的茶壶、茶杯都是分开摆放收藏的，一套茶具包括一个茶壶和数个茶杯，不方便收藏及携带。

[0004] 公开号“CN204467651U”，名称为“多功能组合茶具”的实用新型公开了一种多功能组合茶具，包括一包装盒及一用于冲泡茶叶的茶壶，所述包装盒由可插接在一起的箱体及盒盖组成，箱体与盒盖之间形成用于容纳茶壶的箱体容纳腔，箱体底部和盒盖内壁设有分别用于推顶于茶壶顶部和底部的硅胶垫；所述茶壶包括壶体及壶盖，壶体侧壁设有壶嘴，壶盖与壶体之间形成用于装盛茶水的壶体腔，壶嘴与壶盖之间形成倒水导通。其虽然能实现方便携带的目的，但是其的壶盖包括实木顶盖、固定于实木顶盖下部的不锈钢圈及固定于不锈钢圈外壁的密封圈；该不锈钢圈上设有筛孔，结构相对复杂，成本高，使用也不是很方便。

实用新型内容

[0005] 针对上述不足，本实用新型的目的在于，提供一种结构设计合理，方便携带，使用方便的便携式茶具。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型所提供的技术方案是：

[0007] 一种便携式茶具，其包括茶杯、包装盖、包装壳、壳盖、防烫隔水盖和盛水容器，所述包装壳套设在所述盛水容器上，所述茶杯位于所述盛水容器内，所述壳盖盖合在所述盛水容器上，该壳盖的中部向上凸起使其上表面形成盖柄部，下表面形成凹腔，所述防烫隔水盖封闭在所述凹腔上，所述壳盖的一侧边缘位置设有出水孔，另一侧边缘位置设有通气孔，所述包装盖盖合在所述包装壳上。

[0008] 作为本实用新型的一种改进，所述包装壳的开口内侧设有卡凸，并在所述盛水容器的外壁上设有与该卡凸相适配的卡槽。通过卡凸与卡槽相配合，提升装配效果，不易松脱。在配合后，所述包装壳的内壁与所述盛水容器的外壁之间形成中空隔腔，隔热防烫。

[0009] 作为本实用新型的一种改进，所述盛水容器的开口增大形成与所述壳盖外形轮廓相适配的限位腔，所述包装盖的开口外扩形成能套设在所述包装壳上的套腔，配合效果好。

[0010] 作为本实用新型的一种改进，所述凹腔的开口内侧上设有将所述防烫隔水盖定位在其内的卡扣，装配紧密。

[0011] 作为本实用新型的一种改进，所述盛水容器的径向截面外形轮廓呈圆形、方形或

正六边形等形状,以满足个性化需求。所述包装壳的径向截面外形轮廓与所述盛水容器相一致,配合效果好。

[0012] 作为本实用新型的一种改进,所述茶杯的数量为多个,叠放在所述盛水容器内。

[0013] 本实用新型的有益效果为:本实用新型的结构设计合理,在不使用时,可以将多个茶杯叠置放置在盛水容器内,然后盖上壳盖,并一起放入包装壳,且盖上包装盖形成整体结构,结构紧凑,体积小,占用空间少,方便储存和外出携带;在使用时,打开包装盖和壳盖,取出茶杯,放入茶叶,倒入热水后盖上壳盖即可实现泡茶,在倒茶时,由于包装壳套设在盛水容器上,隔热效果好,而且壳盖的盖柄部内部由防烫隔水盖封闭形成中空结构,避免在接触到壳盖的盖柄部时出现烫手现象,另外,取出的包装盖反过来可以作为托盘,使得茶水不会流到桌面,易于清洁,给人们生活带来便利。

[0014] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的实施例1立体结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型的实施例1剖视结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型的实施例1分解结构示意图。

[0018] 图4是本实用新型的实施例1中壳盖和防烫隔水盖的结构示意图。

[0019] 图5是本实用新型的实施例1使用时结构示意图。

[0020] 图6是本实用新型的实施例2立体结构示意图。

[0021] 图7是本实用新型的实施例2分解结构示意图。

[0022] 图8是本实用新型的实施例3立体结构示意图。

[0023] 图9是本实用新型的实施例3分解结构示意图。

具体实施方式

[0024] 实施例1,参见图1至5,本实施例提供一种便携式茶具,其包括茶杯1、包装盖2、包装壳3、壳盖4、防烫隔水盖5和盛水容器6。本实施例中,所述盛水容器6的径向截面外形轮廓呈正六边形形状,所述包装壳3的径向截面外形轮廓与所述盛水容器6相一致,而所述包装盖2、壳盖4和防烫隔水盖5也均为正六边形,整体外形协调性好。

[0025] 所述包装壳3套设在所述盛水容器6上,所述包装壳3的开口内侧设有卡凸31,并在所述盛水容器6的外壁上设有与该卡凸31相适配的卡槽。通过卡凸31与卡槽相配合,提升装配效果,不易松脱。在配合后,所述包装壳3的内壁与所述盛水容器6的外壁之间形成中空隔腔,隔热防烫。

[0026] 所述茶杯1的数量为多个,本实施例中,所述茶杯1的数量为三个,在不使用时,可以叠放在所述盛水容器6内。

[0027] 所述壳盖4盖合在所述盛水容器6上,为提升配合效果,在所述盛水容器6的开口增大形成与所述壳盖4外形轮廓相适配的限位腔61,所述壳盖4恰好位于限位腔61内。所述壳盖4的中部向上凸起使其上表面形成盖柄部41,下表面形成凹腔42,所述凹腔42的开口内侧上设有将所述防烫隔水盖5定位在其内的卡扣43,防烫隔水盖5通过卡扣43固定在凹腔42上,实现封闭在所述凹腔42上形成中空结构,避免在接触到壳盖4的盖柄部41时出现烫手现

象。

[0028] 在所述壳盖4的一侧边缘位置设有出水孔44,用于倒出茶水,另一侧边缘位置设有通气孔45,形成空气流通,方便倒出茶水。所述包装盖2盖合在所述包装壳3上形成整体结构,方便储存和外出携带。为提升配合效果,所述包装盖2的开口外扩形成能套设在所述包装壳3上的套腔,套腔能套在包装壳3的上端。

[0029] 所述盛水容器6的径向截面外形轮廓呈圆形、方形或正六边形等形状,以满足个性化需求。所述包装壳3的径向截面外形轮廓与所述盛水容器6相一致,配合效果好。

[0030] 实施例2,参见图6和7,本实施例提供一种便携式茶具,其与实施例1基本相同,区别点在于,所述盛水容器6的径向截面外形轮廓呈正方形,所述包装壳3的径向截面外形轮廓与所述盛水容器6相一致,而所述包装盖2和壳盖4也均为正六边形,整体外形协调性好。所述防烫隔水盖5呈圆形。

[0031] 实施例3,参见图8和9,本实施例提供一种便携式茶具,其与实施例1基本相同,区别点在于,所述盛水容器6的径向截面外形轮廓呈圆形,所述包装壳3的径向截面外形轮廓与所述盛水容器6相一致,而所述包装盖2、壳盖4和防烫隔水盖5也均为圆形。其他实施例中,所述盛水容器6的径向截面外形轮廓也可以呈长圆形、正五边形等形状,而包装壳3、包装盖2、壳盖4和防烫隔水盖5也均与所述盛水容器6的形状相一致。

[0032] 在不使用时,参见图2,可以将多个茶杯1叠置放置在盛水容器6内,然后盖上壳盖4,并一起放入包装壳3,且盖上包装盖2形成整体结构,结构紧凑,体积小,占用空间少,方便外出携带。

[0033] 参见图5,在使用时,打开包装盖2和壳盖4,取出茶杯1,放入茶叶,倒入热水后盖上壳盖4即可实现泡茶,在倒茶时,由于包装壳3套设在盛水容器6上,隔热效果好,而且壳盖4的盖柄部41内部由防烫隔水盖5封闭形成中空结构,避免在接触在壳盖4的盖柄部41时出现烫手现象,取出的包装盖2反过来可以作为对茶杯1、包装壳3或盛水容器6进行承托的托盘,使得茶水不会流到桌面,保持桌面清洁。

[0034] 根据上述说明书的揭示和教导,本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行变更和修改。因此,本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式,对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外,尽管本说明书中使用了一些特定的术语,但这些术语只是为了方便说明,并不对本实用新型构成任何限制。如本实用新型上述实施例所述,采用与其相同或相似的结构或步骤而得到的其它茶具,均在本实用新型保护范围内。

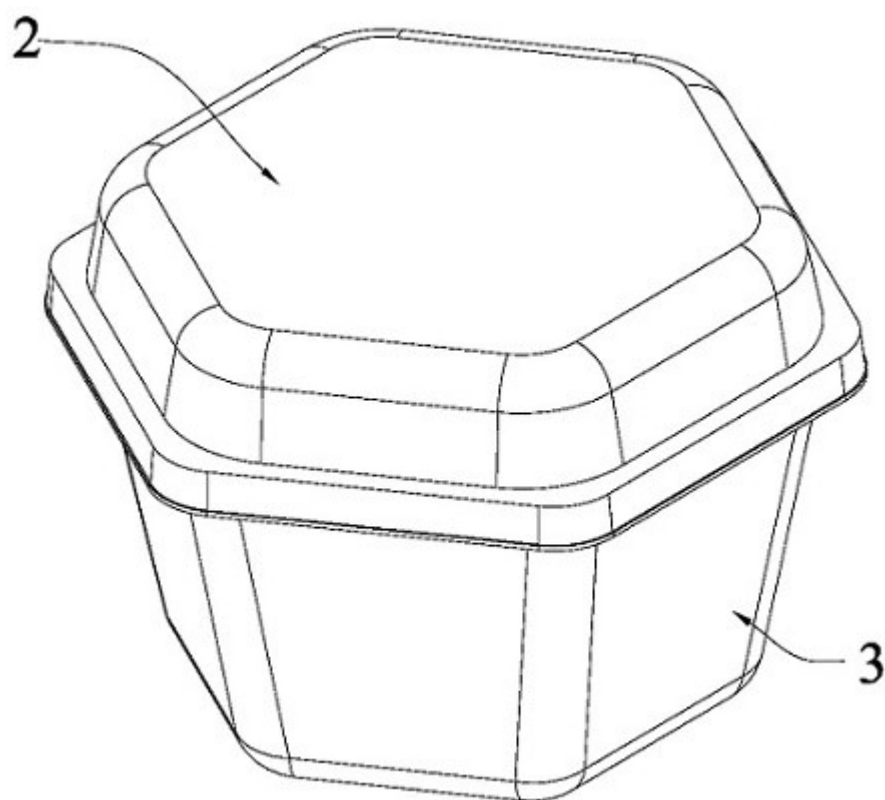


图1

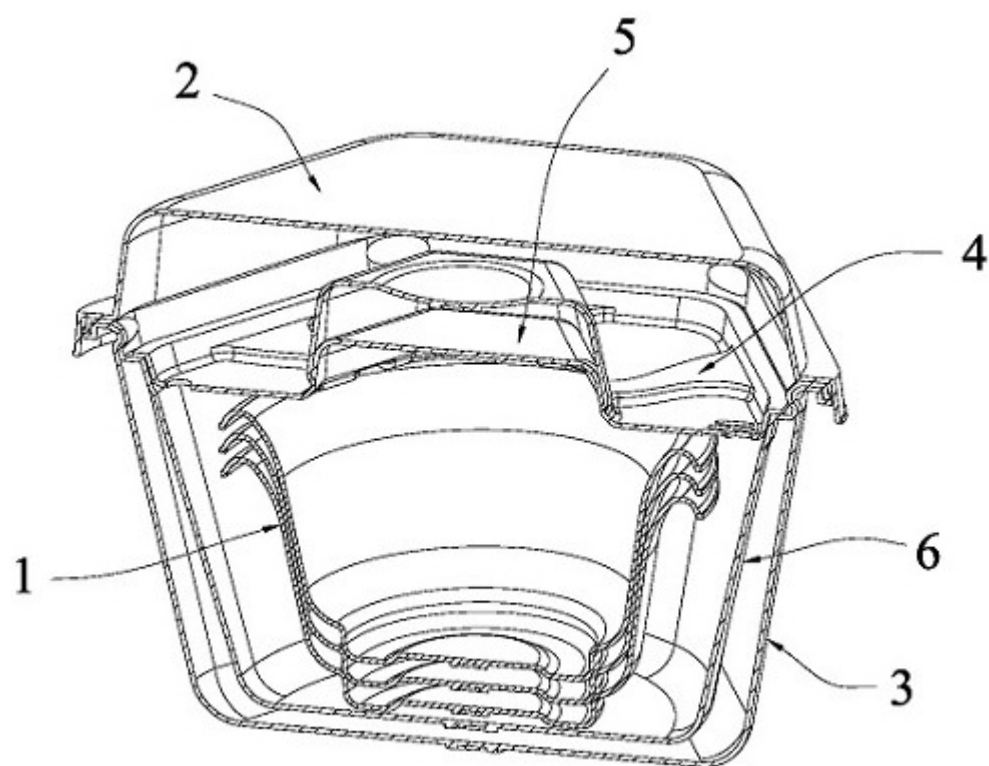


图2

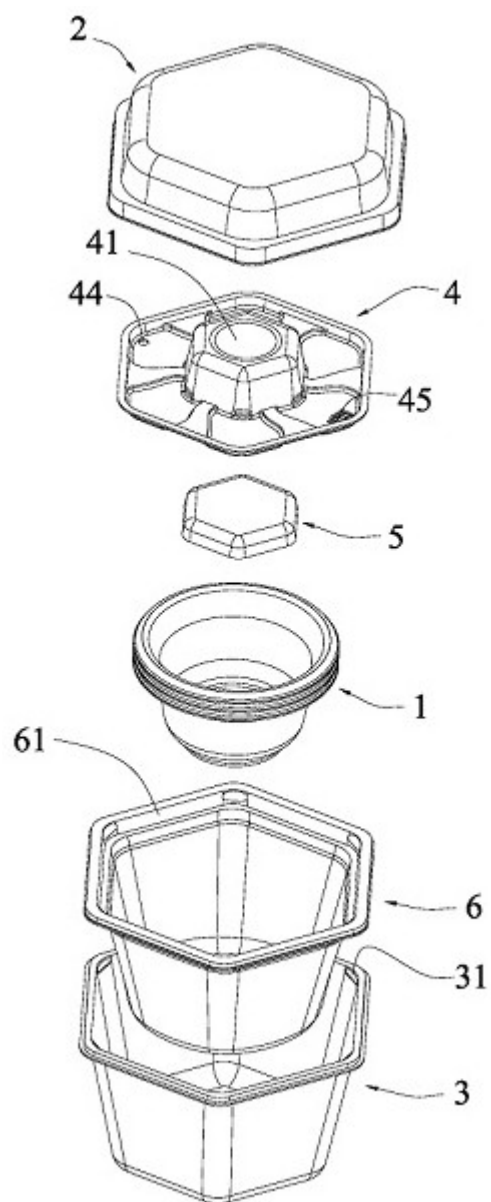


图3

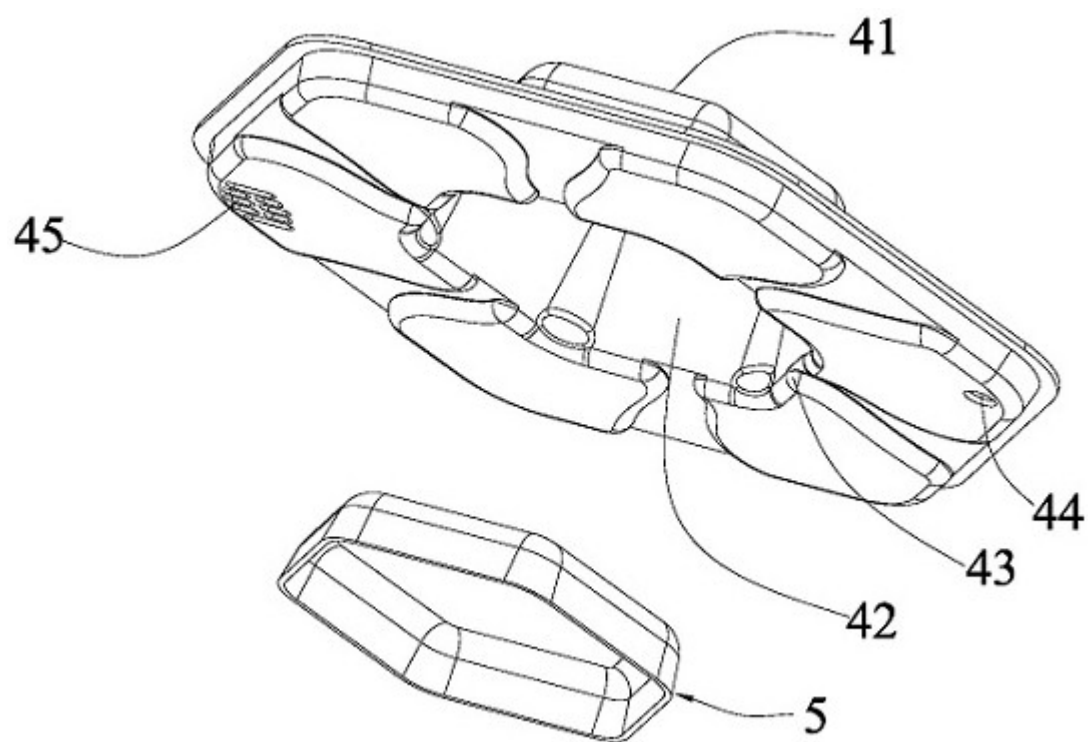


图4

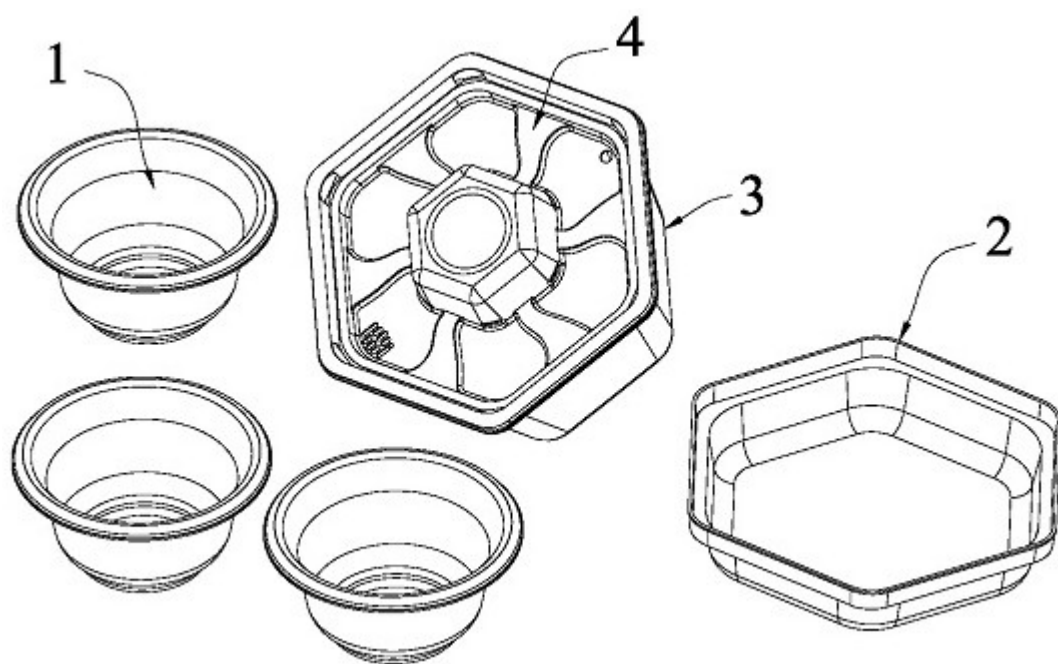


图5

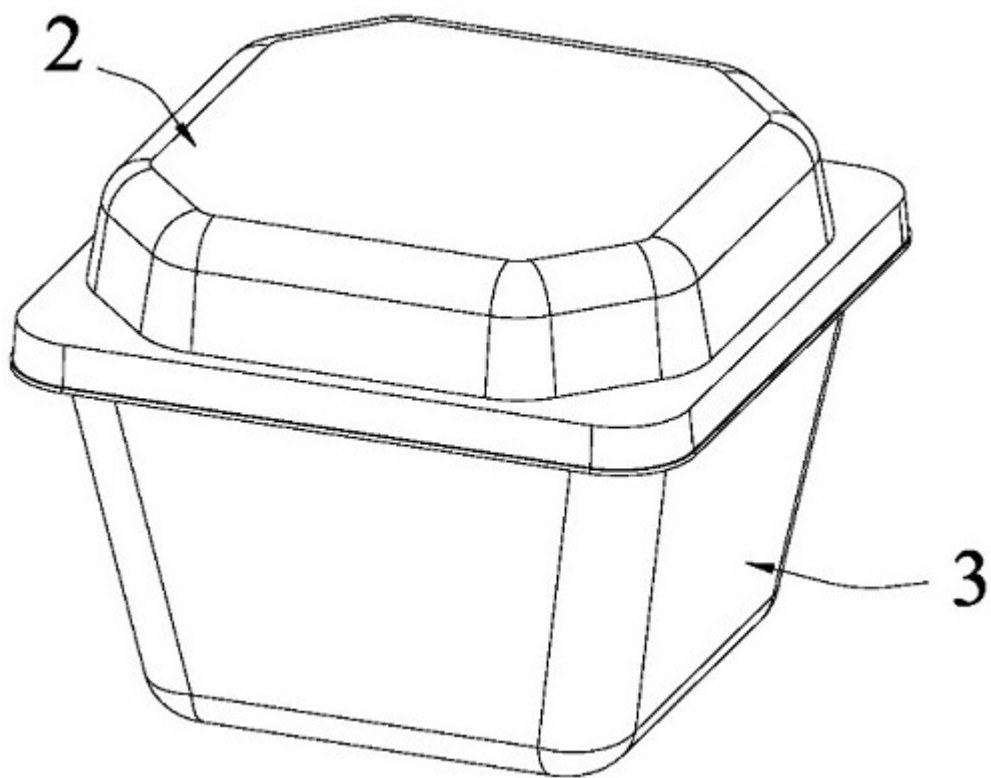


图6

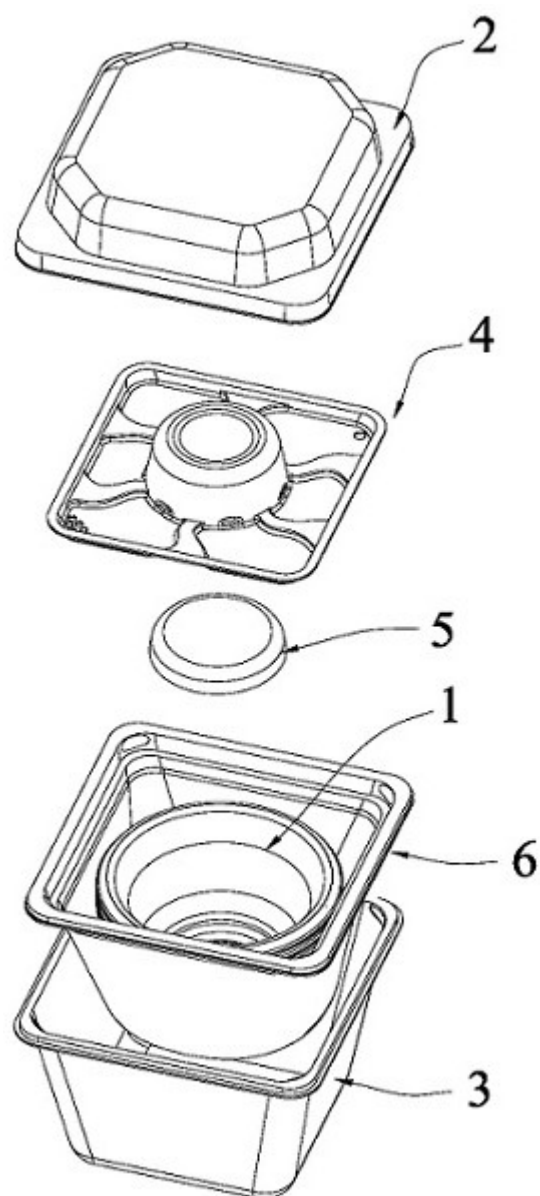


图7

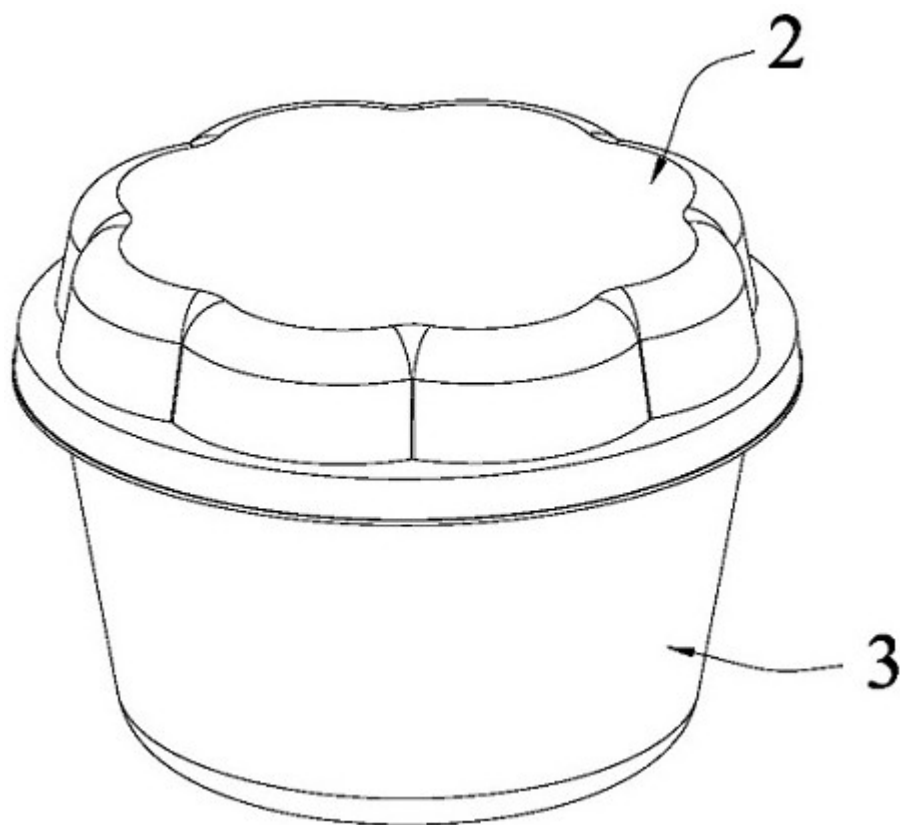


图8

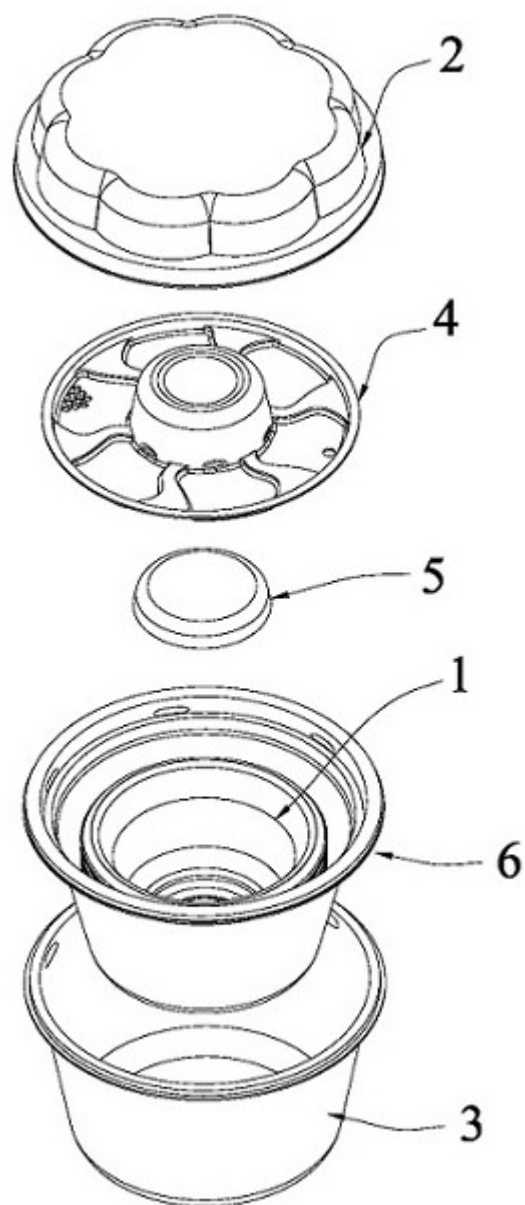


图9