(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204872216 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520204727.1

(22)申请日 2015.04.07

(73)专利权人 卢信炫
地址 韩国光州广域市
专利权人 郑允浩

(72)发明人 卢信炫 郑允浩

(74)专利代理机构 北京律知言知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11500
代理人 陈英 吴鹏章

(51)Int.Cl.
B65D 85/72(2006.01)
B65D 21/02(2006.01)
A47G 19/23(2006.01)

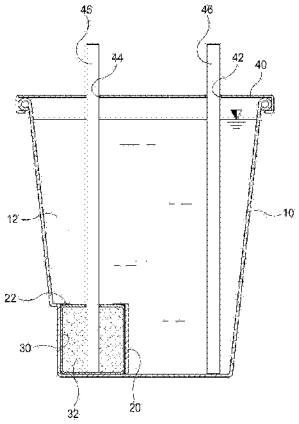
权利要求书2页 说明书8页 附图12页

(54)实用新型名称

双重结构杯

(57)摘要

本实用新型提供一种双重结构杯，包括：杯子主体(10)，上侧开放，用于存放第1饮料，下面形成有收纳部；及小容器，安置于所述收纳部，用于存放第2饮料，其中，所述收纳部的上面形成有供插入小容器的入口，以便从杯子主体的内部将所述小容器插入至收纳部，或在所述收纳部的下面形成有入口，以便从杯子主体的外部将所述小容器插入至收纳部。该双重结构杯用一个杯子存放不同种类的饮料，使得一次能够饮用各个种类的饮料。根据本实用新型的可安置小容器的双重结构杯，配置有存放第2饮料的小容器，从而，能够方便地更换小容器，并可通过简单的方法插入饮用饮料的吸管，由此，能够便利地提供两种饮料。



CN 204872216 U

1. 一种双重结构杯，其特征在于，

包括：

杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料，下面形成有收纳部；

及小容器，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料，

其中，所述收纳部的上面形成有供插入小容器的入口，以便从杯子主体的内部将所述小容器插入至收纳部，或在所述收纳部的下面形成有入口，以便从杯子主体的外部将所述小容器插入至收纳部，

所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 至 5/10。

2. 根据权利要求 1 所述的双重结构杯，其特征在于，

在所述杯子主体的开放的上面可分离地安装有盖子，

所述盖子包括：第 1 吸管孔，用于饮用第 1 饮料；及第 2 吸管孔，用于饮用第 2 饮料。

3. 根据权利要求 1 所述的双重结构杯，其特征在于，

在所述小容器的上面形成有用于排出第 2 饮料的入口，所述入口附着有插入吸管即可穿通的密封部件。

4. 根据权利要求 1 所述的双重结构杯，其特征在于，

在所述小容器的侧面形成有附着密封部件的入口，在所述收纳部的侧面形成有与小容器的入口连通的开口部。

5. 一种可安置小容器的双重结构杯，作为向外侧杯的内侧插入内侧杯而形成双重结构的双重结构杯，其特征在于，

包括：

杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料；

盖子，覆盖所述杯子主体的上侧的开放区域，可分离地安装；

收纳部，配置于所述盖子内，用于收纳存放第 2 饮料的小容器；

及小容器，形成为与所述收纳部对应的形状并安置于其内部，用于存放第 2 饮料，

其中，所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 至 5/10，

所述小容器从杯子主体的外部插入至收纳部内，

所述小容器和收纳部的上部形状为对应结构，弯曲地形成阶梯状或形成越向下部越宽的结构，以防止脱离。

6. 根据权利要求 5 所述的可安置小容器的双重结构杯，其特征在于，

所述盖子包括：第 1 吸管孔，用于饮用第 1 饮料；及第 2 吸管孔，用于饮用第 2 饮料。

7. 根据权利要求 5 所述的可安置小容器的双重结构杯，其特征在于，

所述小容器的上面形成有用于排出第 2 饮料的入口，所述入口安装有插入吸管即可穿通的密封部件。

8. 根据权利要求 5 所述的可安置小容器的双重结构杯，其特征在于，

所述盖子为扁平的形状或圆顶形状。

9. 根据权利要求 8 所述的可安置小容器的双重结构杯，其特征在于，

所述以圆顶形状形成的盖子在下部具有一体形成的收纳部，与所述杯子主体可分离地附着。

10. 根据权利要求 5 或 9 所述的可安置小容器的双重结构杯，其特征在于，

所述收纳部的下部形成有可弹性变形的挂接凸起，用于插入所述小容器后防止其脱离。

双重结构杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用一个杯子存放不同种类的饮料，使得一次能够饮用各个种类的饮料的双重结构杯。

背景技术

[0002] 一般而言，一次性纸杯或杯子形状的容器（塑料材质）用于存放一种饮料，并且，在入口设置有盖子或被密封，饮用时开启盖子或插入吸管饮用。

[0003] 但，上述的现有的饮料杯子只能饮用一种饮料，如要饮用其他饮料时则需要使用另外的杯子，而存在不便，并发生纸杯等的严重浪费问题。

[0004] 如公开专利公报 10-2010-0009115(2010 年 01 月 27 日）中揭示，现有的双重结构杯涉及一种双重结构杯，该杯子形成双重，并事先在杯子下部置入粉末、茶包、茶勺等所需物，使得在郊游、登山等平时旅行时，只注入水即可饮用茶，从而，减少使用一次性用品，其由上部开放、下部形成有收纳部的第 1 杯子和内置于所述第 1 杯子的上部并可旋转的第 2 杯子构成，在所述第 2 杯子的底面形成有通过所述第 2 杯子的旋转而开闭所述收纳部的盖子部。

[0005] 如上述的以往的双重结构杯是在第 1 杯子的下部形成有收纳部，并将粉末置入收纳部，通过盖子部遮盖而防止粉末撒漏的结构，其可向第 1 杯子倒入水或饮料与粉末混合而饮用。

[0006] 但，此类现有的双重结构杯在形成于第 1 杯子的下部的收纳部只能收纳粉末，因此，混合粉末和水时只能形成一种饮料，从而，无法饮用两种饮料。

实用新型内容

[0007] 要解决技术问题

[0008] 本实用新型是为了解决上述的问题而提出，其目的为提供一种将现有的双重结构杯进行改进，在一个容器中能够存放两种饮料，并通过简单的方法即可饮用的可安置小容器的双重结构杯。

[0009] 用于解决问题的技术方案

[0010] 因此，本实用新型的一实施例的目的为提供一种双重结构杯，包括：杯子主体，上侧开放，用于存放第 1 饮料，下面形成有收纳部；小容器，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料。

[0011] 本实用新型的另一实施例提供一种双重结构杯，包括：杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料，下面形成有收纳部；及小容器，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料，并且，所述收纳部在其上面形成有供插入小容器的入口，以便从杯子主体的内部将所述小容器插入至收纳部，或者，在其收纳部的下面形成有入口，以便从杯子主体的外部将所述小容器插入至收纳部，并且，所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 ～ 5/10。

[0012] 本实用新型的又另一实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，作为从外侧杯

的内侧插入内侧杯而形成双重结构的双重结构杯，包括：杯子主体，上侧开放，用于存放第1饮料；盖子，可分离地安置，覆盖所述杯子主体的上侧的开放区域；收纳部，设置于所述盖子内，用于收纳供存放第2饮料的小容器的收纳部；及小容器，形成与所述收纳部对应的形状，安置于收纳部的内部，用于存放第2饮料，并且，所述小容器的容量为杯子主体容量的1/10～5/10。

[0013] 有益效果

[0014] 如上述的根据本实用新型的可安置小容器的双重结构杯，将存放第2饮料的小容器配置于容器上端，能够便利地更换小容器，并可通过简单的方法插入饮用饮料的吸管，由此，能够便利地提供两种饮料。

附图说明

[0015] 图1为根据本实用新型的第1实施例的双重结构杯的截面图；

[0016] 图2为根据本实用新型的第1实施例的双重结构杯的杯子主体与小容器分离的截面图；

[0017] 图3为根据本实用新型的小容器的剖视图；

[0018] 图4为根据本实用新型的另一例的小容器的截面图；

[0019] 图5为根据本实用新型的第2实施例的双重结构杯的截面图；

[0020] 图6为根据本实用新型的第2实施例的双重结构杯的杯子主体与小容器分离的截面图；

[0021] 图7为根据本实用新型的第3实施例的双重结构杯的截面图；

[0022] 图8为根据本实用新型的第4实施例的双重结构杯的截面图；

[0023] 图9为表示根据本实用新型的第5实施例的可安置小容器的双重结构杯的剖视图；

[0024] 图10为表示根据本实用新型的第5实施例的可安置小容器的双重结构杯的截面图；

[0025] 图11为根据本实用新型的第5实施例的可安置小容器的双重结构杯的杯子主体与小容器分离的截面图；

[0026] 图12表示根据本实用新型的可安置小容器的双重结构杯的剖视图；

[0027] 图13为表示本实用新型的第6实施例的可安置小容器的双重结构杯的小容器的截面图；

[0028] 图14为表示本实用新型的第6实施例的可安置小容器的双重结构杯的截面图。

[0029] 附图标记说明

[0030] 1：双重结构杯 10：杯子主体

[0031] 12：第1饮料 20：收纳部

[0032] 22：挂接凸起 30：小容器

[0033] 32：第2饮料 34：入口

[0034] 36：密封部件 40：盖子

[0035] 42：第1吸管孔 44：第2吸管孔

[0036] 46：吸管

[0037] 最佳实施方式

[0038] 本实用新型的一实施例提供一种双重结构杯，包括：杯子主体，上侧开放，用于存放第 1 饮料，下面形成有收纳部；小容器，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料。

[0039] 本实用新型的另一实施例提供一种双重结构杯，包括：杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料，下面形成有收纳部；及小容器，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料，并且，所述收纳部在其上面形成有供插入小容器的入口，以便从杯子主体的内部将所述小容器插入至收纳部，或者，在其收纳部的下面形成有入口，以便从杯子主体的外部将所述小容器插入至收纳部，并且，所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 ～ 5/10。

[0040] 本实用新型的附加实施例提供一种双重结构杯，所述杯子主体的开放的上面可分离地配置盖子，所述盖子包括用于饮用第 1 饮料的第 1 吸管孔和用于饮用第 2 饮料的第 2 吸管孔。

[0041] 本实用新型的附加实施例提供一种双重结构杯，所述小容器的上面形成有排出第 2 饮料的入口，所述入口附着有插入吸管即可穿通的密封部件。

[0042] 本实用新型的附加实施例提供一种双重结构杯，在所述小容器的侧面形成有附着密封部件的入口，在所述收纳部的侧面形成有与小容器的入口连通的开口部。

[0043] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，作为从外侧杯的内侧插入内侧杯而形成双重结构的双重结构杯，包括：杯子主体，上侧开放，用于存放第 1 饮料；盖子，可分离地安置，覆盖所述杯子主体的上侧的开放区域；收纳部，设置于所述盖子内，用于收纳供存放第 2 饮料的小容器的收纳部；及小容器，形成与所述收纳部对应 的形状，安置于收纳部的内部，用于存放第 2 饮料，并且，所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 ～ 5/10，所述小容器从杯子主体的外部向收纳部内插入，所述小容器和收纳部的上部形状为对应结构，弯曲地形成阶梯状或形成越向下部越宽的结构，而防止脱离。

[0044] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，所述盖子形成有用于饮用第 1 饮料的第 1 吸管孔和用于饮用第 2 饮料的第 2 吸管孔。

[0045] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，在所述小容器的上面形成有供排出第 2 饮料的入口，在所述入口附着有插入吸管即可穿通的密封部件。

[0046] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，所述盖子为扁平的形状或圆形的圆顶形状。

[0047] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，所述由圆形的圆顶形状形成的盖子在下部具有一体形成的收纳部，并与所述杯子主体可分离地附着。

[0048] 本实用新型的附加实施例提供一种可安置小容器的双重结构杯，在所述收纳部的下部形成有可弹性变形的挂接凸起，用于插入所述小容器后防止其脱离。

具体实施方式

[0049] 以下，参照附图详细说明根据本实用新型的实施例。在此过程中，为了说明的明确性和便利性，附图中图示的构成要素的大小或形状可夸张图示。并且，考虑到本实用新型的构成及作用而特别定义的术语，可根据使用者、运用者的意图或惯例而不同。对上述术语的定义应以整篇说明书的内容为基础而下定义。

[0050] 根据本实用新型的第 1 实施例的双重结构杯，包括：杯子主体 (10)，上侧开放，用

于存放第 1 饮料 (12)，下面形成有收纳部 (20) ；及小容器 (30)，安置于所述收纳部，用于存放第 2 饮料 (32)，并且，在所述收纳部的上面形成有供插入小容器 (30) 的入口，以便从杯子主体 (10) 的内部将所述小容器 (30) 插入至收纳部 (20)，或者，在收纳部的下面形成有入口，以便从杯子主体 (10) 的外部将所述小容器 (30) 插入至收纳部 (20)，所述小容器的容量为杯子主体容量的 1/10 ～ 5/10。

[0051] 图 1 为根据本实用新型的第 1 实施例的安置小容器的双重结构杯的截面图。

[0052] 参照图 1，根据本实用新型的第 1 实施例的双重结构杯，包括 ：杯子主体 (10)，上侧开放，形成有可存放第 1 饮料 (12) 的空间 ；收纳部 (20)，在杯子主体 (10) 的下面一体形成 ；小容器 (30)，安置于收纳部 (20)，用于存放第 2 饮料 (32)。

[0053] 杯子主体 (10) 可适用一次性纸杯子、塑料材质的杯子等各种形态的杯子。作为一例，可适用在咖啡店使用的纸杯，还可适用存放咖啡或饮料并上面被密封的杯子。

[0054] 第 1 饮料 (12) 和第 2 饮料 (32) 为不同种类的饮料，作为一例，第 1 饮料 (12) 可为咖啡、绿茶等茶种类，第 2 饮料 (32) 可为水果饮料、健康饮料、减肥饮料、营养饮料等。

[0055] 杯子主体 (10) 的上侧为开放的形状，在其内面一体形成有供安置小容器 (30) 的收纳部 (20)。在此，收纳部 (20) 形成与小容器 (30) 的形状相同的形状，收纳部 (20) 的上面被开放，以便插入小容器 (30)，上面的边缘上形成有可弹性变形的挂接凸起 (22)，以便将小容器 (30) 插入至收纳部 (20) 后，防止其脱离。

[0056] 在此，杯子主体 (10) 为纸质时，挂接凸起 (22) 也由纸质制成，并在收纳部 (20) 的上面边缘分隔而形成多个，以使挂接在小容器 (30) 的上面，防止小容器 (30) 从收纳部 (20) 脱离。

[0057] 并且，杯子主体 (10) 由树脂材质形成时，挂接凸起 (22) 由较薄的弹性膜形成，以使挂接于小容器 (30) 的上面，而防止小容器 (30) 从收纳部 (20) 脱离。

[0058] 除了通过上述说明的挂接凸起 (22) 形状之外，收纳部 (20) 可将小容器以过盈结合方式插入至收纳部，还可形成如下结构，即在收纳部的内壁面形成凸起，使得凸起插入小容器的外面的结构，只要是能够防止小容器从收纳部脱离的结构，任何结构皆可使用。

[0059] 杯子主体 (10) 的开放的上面配置盖子部件 (40)，并在盖子部件 (40) 形成有使得吸管 (46) 通过的吸管孔 (42、44)。上述的吸管孔 (42、44) 包 括 ：第 1 吸管孔 (42)，在从盖子部件 (40) 的中心向一侧偏心的位置上形成，用于饮用存放在杯子主体 (10) 的第 1 饮料 (12) ；第 2 吸管孔 (44)，形成于第 1 吸管孔 (42) 的反侧，用于饮用存放在小容器 (30) 的第 2 饮料 (32)。

[0060] 如图 2 及图 3 所示，小容器 (30) 形成有用于存放第 2 饮料 (32) 的空间，并在其上面形成有将存放于小容器 (30) 的第 2 饮料 (32) 排出至外部的入口 (34)，入口 (34) 由插入吸管 (46) 即可穿通的材质的密封部件 (36) 密封。

[0061] 密封部件 (36) 的位置与第 2 吸管孔 (44) 的位置在一直线上形成，以使将吸管 (46) 插入至第 2 吸管孔时，吸管 (46) 的末端部分被插入至密封部件 (36)。

[0062] 除了上述的结构之外，也可形成在小容器 (30) 的开放的上面形成有可开闭的盖子，而能够重复使用小容器的结构，也可未形成有密封部件，开启盖子后插入吸管或倾斜杯子主体而饮用。

[0063] 并且，小容器 (30) 可根据杯子的形状适用多角形形状、圆筒形状、半圆筒形状等

各种形状。

[0064] 作为小容器 (30) 的另一例，如图 4 所示，在其上面形成有凹陷形状的导引部 (38)，在导引部 (38) 的中央形成有入口 (34)，在入口 (34) 附着密封部件 (36)，以便将吸管 (44) 引导至密封部件 (36)。

[0065] 如图 4 所示，如上述构成的根据本实用新型的第 1 实施例的双重结构杯，将存放符合使用者的口味的第 2 饮料的小容器从杯子主体的内侧向下侧方向移动，并插入至收纳部 (20)，在杯子主体 (10) 存放第 1 饮料 (12)。

[0066] 在此状态下，使用者利用吸管 (46) 或倾斜杯子主体 (10)，饮用存放于杯子主体的第 1 饮料 (12) 之后，将吸管 (46) 插入至小容器 (20)，饮用存放于小容器 (30) 的第 2 饮料 (32)。

[0067] 如上述地，本实用新型的双重结构杯可收纳用于存放第 2 饮料 (32) 的小容器 (30)，而能够饮用两种饮料，因此，使用便利，减少杯子的浪费，并且，能够给使用者带来饮用饮料的乐趣。

[0068] 图 5 为根据本实用新型的第 2 实施例的双重结构杯的截面图，图 6 为根据本实用新型的第 2 实施例的双重结构杯的小容器被分离的截面图。

[0069] 根据第 2 实施例的双重结构杯，包括 :杯子主体 (10)，上侧开放，形成有用于存放第 1 饮料 (12) 的空间 ;收纳部 (60)，在杯子主体 (10) 的下面一体形成 ;小容器 (30)，安置于收纳部 (60)，用于存放第 2 饮料 (32)。

[0070] 杯子主体 (10) 及小容器 (30) 的结构与第 1 实施例的说明相同。

[0071] 根据第 2 实施例的收纳部 (60) 在其下面形成有用于插入小容器 (30) 的入口 (62) 가，并具有从杯子主体 (10) 的外部插入小容器 (30) 的结构。即，如图 6 所示，从杯子主体 (10) 的下面向上侧方向将小容器 (30) 插入至收纳部 (60)。

[0072] 如上述地，从杯子主体 (10) 的外部安置小容器 (30)，因此，相比从杯子主体 (10) 的内部插入小容器 (30) 更卫生。

[0073] 根据第 2 实施例的收纳部 (60) 在其下面形成有用于插入小容器 (30) 的入口 (62)，入口 (62) 形成有用于防止小容器 (30) 脱离的挂接凸起 (64)。

[0074] 并且，收纳部 (60) 的上面被开放以便将吸管 (46) 插入至小容器 (30)，开放的部位附着有用于防止存放在杯子主体 (10) 的第 1 饮料 (12) 泄露的密封部件 (66)。

[0075] 除上述的结构之外，也可形成如下结构 :即收纳部 (60) 的上面未形成有密封部件 (66) 而形成遮挡的形状，需饮用存放在小容器 (30) 的第 2 饮料 (32) 时，将小容器 (30) 从收纳部 (60) 取出后，将吸管插入至小容器 (30)，或者在小容器 (30) 上配置有盖子时，开启盖子饮用第 2 饮料。

[0076] 图 7 为根据本实用新型的第 3 实施例的双重结构杯的截面图。

[0077] 根据第 3 实施例的双重结构杯，在杯子主体 (10) 的下部整体上形成有收纳部 (60)，而从收纳部 (60) 的下侧方向上侧方向插入小容器 (30)。

[0078] 如上述地，根据第 3 实施例的双重结构杯，可将小容器 (30) 的尺寸较大地形成，以扩张第 2 饮料的存放空间。优选地，此类小容器 (30) 的容量为杯子主体 (10) 容量的约 1/10 ～ 5/10。

[0079] 图 8 为根据本实用新型的第 4 实施例的双重结构杯的截面图。

[0080] 根据第 4 实施例的双重结构杯，具有与如上所述的第 3 实施例中说明的双重结构杯相同的结构，只是，插入吸管 (46) 的位置与第 2 实施例的双重结构杯的结构不同。

[0081] 第 4 实施例的小容器 (30) 在侧面形成有用于插入吸管 (46) 的入口 (80)，在收纳部 (60) 的侧面形成有开口部 (82)，通过开口部 (82) 插入吸管 (46)，并通过形成于小容器 (30) 的侧面的入口 (80)，饮用存放在小容器 (30) 的第 2 饮料 (32)。此时，吸管 (46) 为形成褶皱部而能够弯曲的吸管。

[0082] 根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的的双重结构杯，作为向外侧杯的内侧插入内侧杯而形成双重结构的双重结构杯，包括 ：杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料 (12) ；盖子 (40)，覆盖所述杯子主体 (10) 的上侧的开放区域，可分离地配置 ；收纳部 (20)，配置于所述盖子 (40) 内，用于收纳存放第 2 饮料 (32) 的小容器 (30) ；及小容器 (30)，用于存放第 2 饮料 (32)，形成与所述收纳部 (20) 对应的形状，安置于收纳部的内部，并且，所述小容器 (30) 的容量为杯子主体容量的 1/10 ～ 5/10。

[0083] 图 9 为表示根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的双重结构杯的剖视图 ；图 10 为根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的双重结构杯的截面图 ；图 11 为根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的双重结构杯的杯子主体与小容器分离的截面图 ；图 12 表示根据本实用新型的可安置小容器的双重结构杯的小容器的剖视图 ；图 13 为表示根据本实用新型的第 6 实施例的可安置小容器的双重结构杯的小容器的截面图 ；图 14 为表示本实用新型的第 6 实施例的可安置小容器的双重结构杯的截面图。

[0084] 参照图 10，根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的双重结构杯，包括 ：杯子主体 (10)，上侧开放，形成有用于存放第 1 饮料 (12) 的空间 ；收纳部 (20)，在所述杯子主体 (10) 的上面一体形成 ；及小容器 (30)，安置于所述收纳部 (20)，用于存放第 2 饮料 (32)。

[0085] 并且，所述杯子主体 (10) 的上侧为开放的形状，从其上侧向下侧方向一体形成用于安置具有既定直径和长度的小容器 (30) 的收纳部 (20)。

[0086] 在此，所述收纳部 (20) 与所述小容器 (30) 的形状相同地形成，所述收纳部 (20) 的上面被开放，以便使得所述小容器 (30) 顺利地插入，下面的边缘固定配置有用于防止所述小容器 (30) 插入至所述收纳部 (20) 后脱离或移动的可弹性变形的挂接凸起 (22)。

[0087] 并且，所述小容器 (30) 和收纳部 (20) 的上部形状为相互对应结构，而弯曲地形成阶梯状，或形成越向下部越宽的结构，以便在所述杯子主体 (10) 由上下左右较大地晃动时，防止所述小容器 (30) 向外部脱离。

[0088] 并且，所述杯子主体 (10) 的材质为纸质时，所述挂接凸起 (22) 也为 相同的材质，优选地，在所述收纳部 (20) 的下面边缘分隔而配置多个，使得与所述小容器 (30) 的下面挂接结合，而防止所述小容器 (30) 脱离或移动。

[0089] 并且，所述杯子主体 (10) 的材质为塑料时，所述挂接凸起 (22) 由较薄的弹性膜形成，并在所述小容器 (30) 的下面挂接结合，而防止所述小容器 (30) 从所述收纳部 (20) 脱离或移动。

[0090] 除了借助于挂接凸起 (22) 形状之外，可通过过盈结合方式将所述小容器 (30) 插入结合至所述收纳部 (20)，也可适用在所述收纳部 (20) 的内壁面形成多个凸起，并且，该凸起插入至所述小容器 (30) 的外面的结构，从而，凡是能够防止所述小容器 (30) 从所述收纳部 (20) 脱离或移动的结构皆可适用。

[0091] 所述杯子主体 (10) 的开放的上面配置有盖子 (40)，所述盖子 (40) 上形成有供吸管 (46) 通过的吸管孔 (42, 44)。上述的所述吸管孔 (42, 44) 包括 :第 1 吸管孔 (42)，形成于从所述盖子 (40) 的中心向一侧偏心的位置，用于饮用在所述杯子主体 (10) 存放的第 1 饮料 (12) ;第 2 吸管孔 (44)，形成于所述第 1 吸管孔 (42) 的另一侧，用于饮用在所述小容器 (30) 存放的第 2 饮料 (32)。

[0092] 如图 11 及图 12 所示，所述小容器 (30) 形成有用于存放第 2 饮料 (32) 的空间，在其上面形成有用于将在所述小容器 (30) 存放的第 2 饮料 (32) 向外部排出的入口 (34)，并且，所述入口 (34) 被插入所述吸管 (46) 即可穿通的材质的密封部件 (36) 而密封。

[0093] 所述密封部件 (36) 的位置与所述第 2 吸管孔 (44) 的位置形成于一直线上，以使将所述吸管 (46) 插入至所述第 2 吸管孔 (44) 时，所述吸管 (46) 的末端被插入至所述密封部件 (36)。

[0094] 除了上述的结构之外，所述小容器 (30) 也可由在开放的上面配置可开闭的盖子 (未图示) 而能够循环使用所述小容器 (30) 的结构形成，还可适用未形成有所述密封部件 (36) 而开启盖子后插入吸管 (46) 或倾斜杯子主体 (10) 后饮用的形态。

[0095] 并且，虽在附图中未图示，可根据多角形形状、圆筒形状、半圆筒形状等杯子的形状适用各种形状。

[0096] 在此，优选地，所述小容器 (30) 的容量为杯子主体 (10) 容量的 1/10 ～ 5/10，但，可根据杯子的形状或大小不同。

[0097] 如图 13 所示，作为所述小容器 (30) 的另一例，其上面形成凹陷的形状，在中央形成入口 (34)，所述入口 (34) 附着有密封部件 (36)，以便容易地插入吸管 (46)。

[0098] 如图 10 所示，如上述构成的根据本实用新型的第 5 实施例的可安置小容器的双重结构杯，将存放符合使用者的口味的第 2 饮料 (32) 的小容器 (30) 插入至在杯子主体 (10) 上部一体形成的收纳部 (20)，并且，在所述杯子主体 (10) 存放第 1 饮料 (12)。

[0099] 并且，使用者利用吸管 (46) 或倾斜杯子主体 (10) 饮用在所述杯子主体 (10) 存放的第 1 饮料 (12)，然后将所述吸管 (46) 插入至小容器 (30)，饮用在所述小容器 (30) 存放的第 2 饮料 (32)。

[0100] 如上述地，本实用新型的可安置小容器的双重结构杯，用于存放第 2 饮料 (32) 的小容器 (30) 位于杯子主体 (10) 上部，而能够简便地插入及更换所述小容器 (30)，也便于插入吸管 (46) 使用。进而，给使用者带来饮用饮料的乐趣。

[0101] 图 14 为根据本实用新型的第 6 实施例的可安置小容器的的双重结构杯的截面图。

[0102] 根据所述第 6 实施例的可安置小容器的双重结构杯，包括 :杯子主体 (10)，上侧开放，用于存放第 1 饮料 (12) 的空间 ;收纳部 (20)，在盖子 (40) 的下面一体形成 ;小容器 (30)，安置于所述收纳部 (20)，用于存放第 2 饮料 (32)。

[0103] 所述杯子主体 (10) 及所述小容器 (30) 的功能与上述的第 5 实施例相同，但结构上有差异。

[0104] 根据第 6 实施例的所述收纳部 (20) 在所述盖子 (40) 的下面由一体型形成，形成以与所述杯子主体 (10) 分离的状态，从外部将所述小容器 (30) 由下侧向上侧插入的结构。即，如图 14，从所述盖子 (40) 的下面向上侧方向，将所述小容器 (30) 插入至所述小容器收纳部 (20)。

[0105] 如上述地，将所述小容器 (30) 从所述杯子主体 (10) 的外部安置，因此相比从所述杯子主体 (10) 的内部插入所述小容器 (30) 时，更加卫生。

[0106] 并且，根据第 6 实施例的收纳部 (20) 在其下面形成有供插入小容器 (30) 的入口 (34)，所述入口 (34) 形成有用于防止所述小容器 (30) 脱离的挂接凸起 (22)。

[0107] 并且，所述收纳部 (20) 的上面被开放，以便将吸管 (46) 插入至所述小容器 (30)，与其对应的盖子 (40) 上形成有插入所述吸管 (46) 的空间。

[0108] 如上述地，虽然通过限定的实施例和附图说明了本实用新型，但本实用新型并非限定于此，本实用新型的技术领域的技术人员可在本实用新型的技术思想和权利要求范围内进行各种修改及变形。

[0109] 产业上可利用性

[0110] 如上所述，本实用新型的双重结构杯在杯子主体形成有收纳部，在收纳部安置用于存放第 2 饮料的小容器，从而，能够饮用存放于杯子主体的第 1 饮料和存放于小容器的第 2 饮料，并且，防止杯子的浪费，因此，适用于有关饮用饮料的杯子的所有领域。

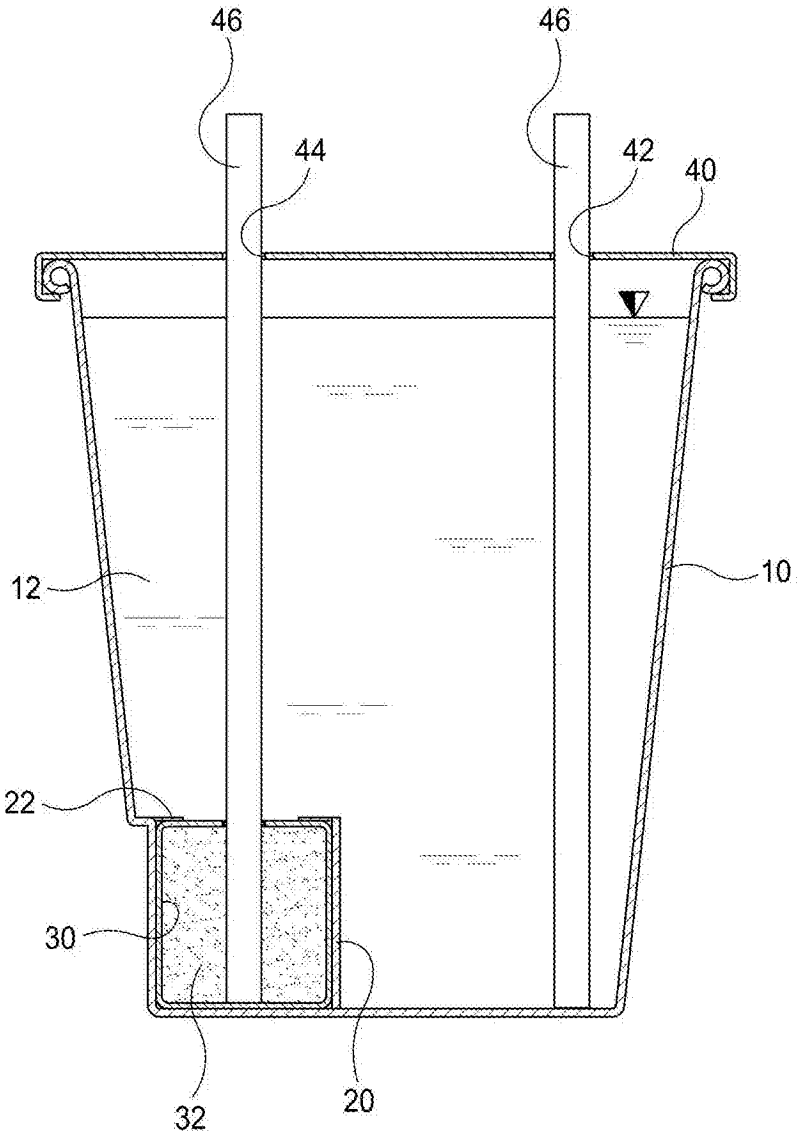


图 1

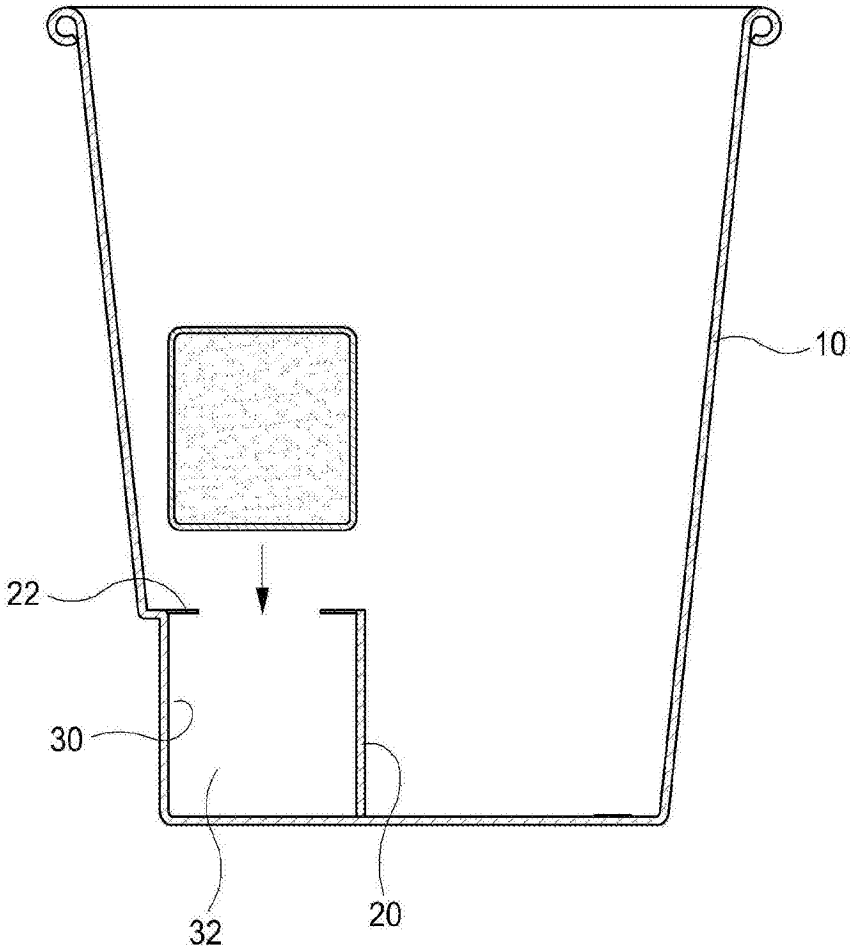


图 2

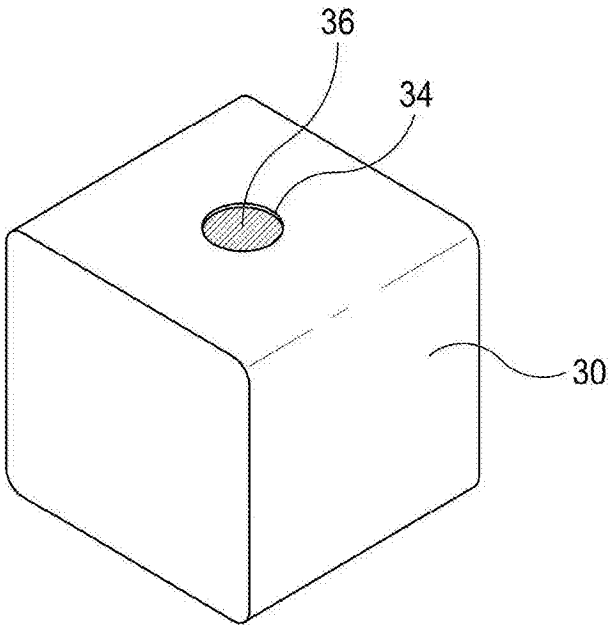


图 3

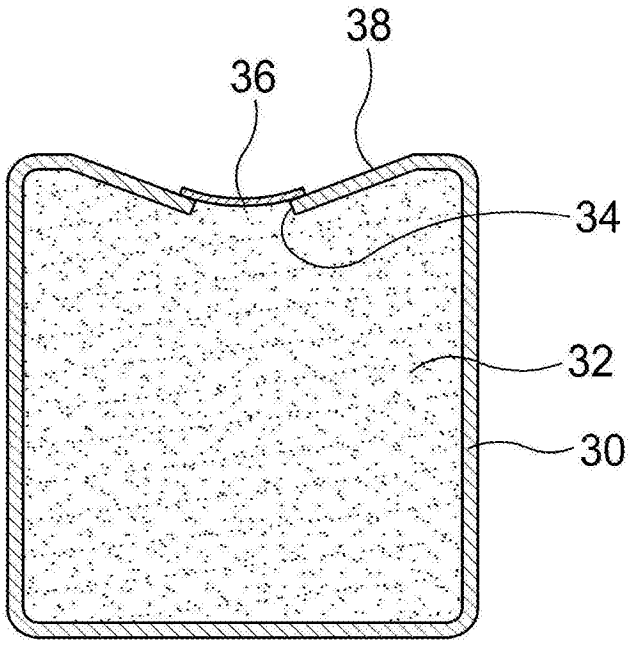


图 4

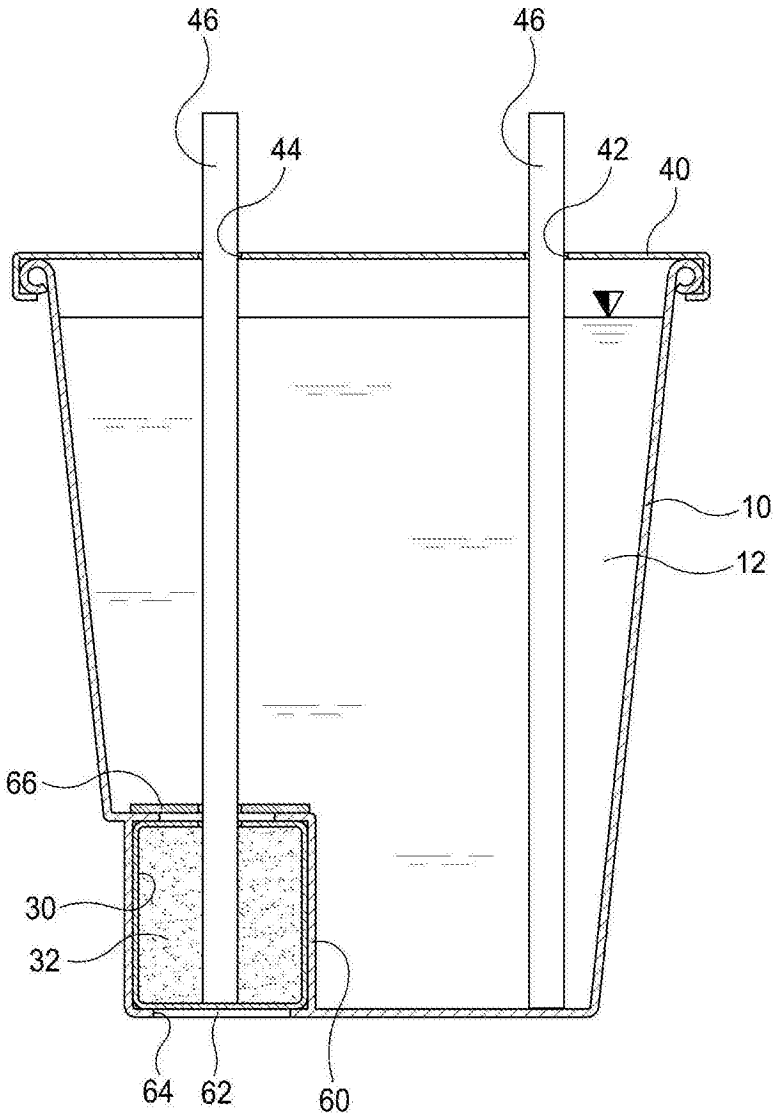


图 5

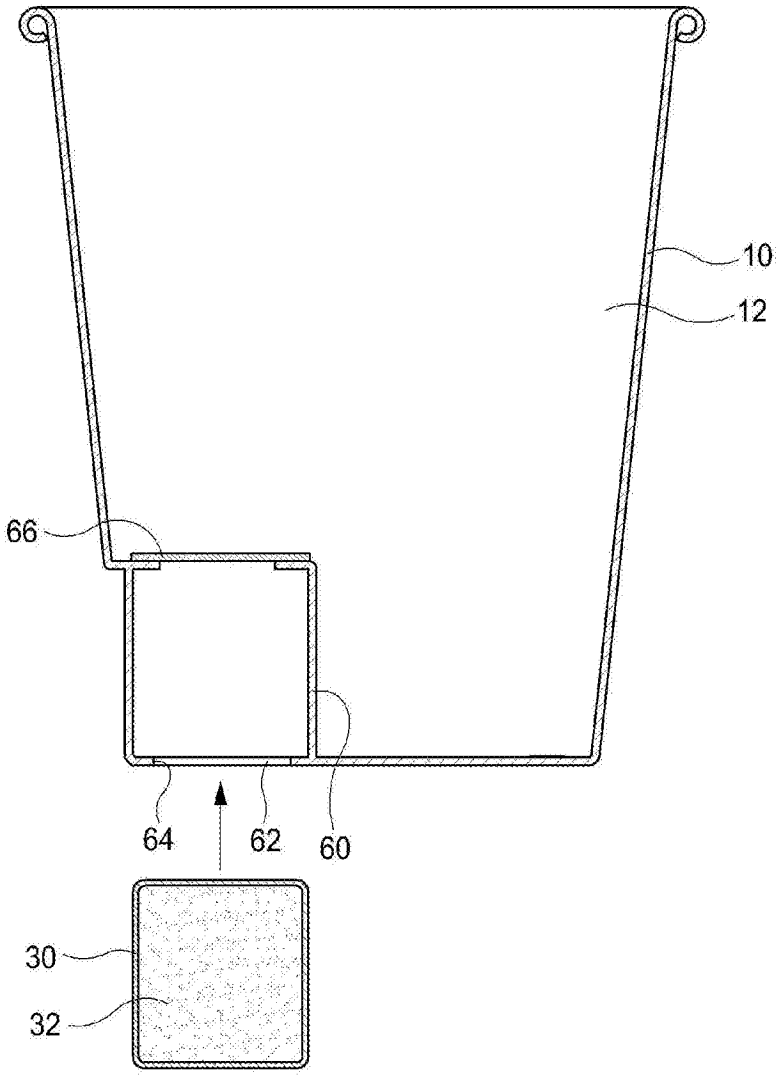


图 6

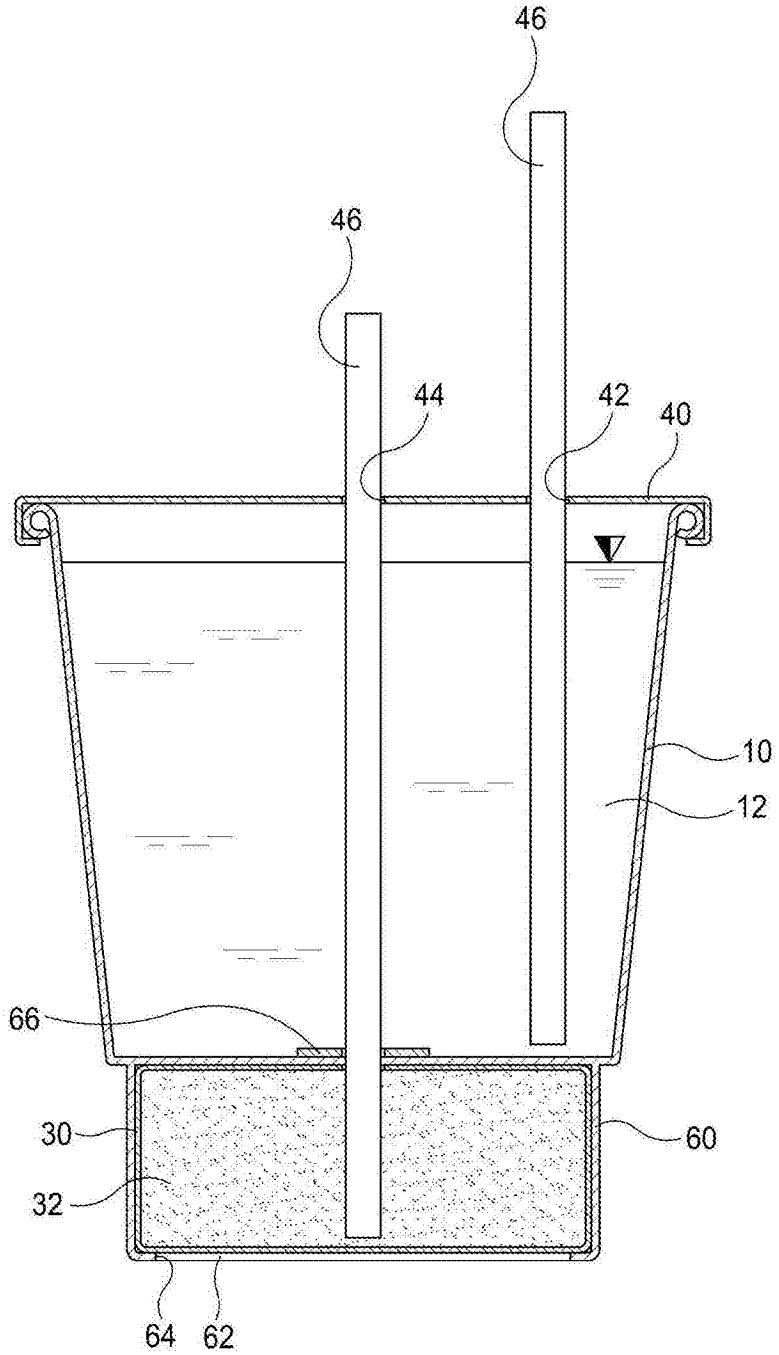


图 7

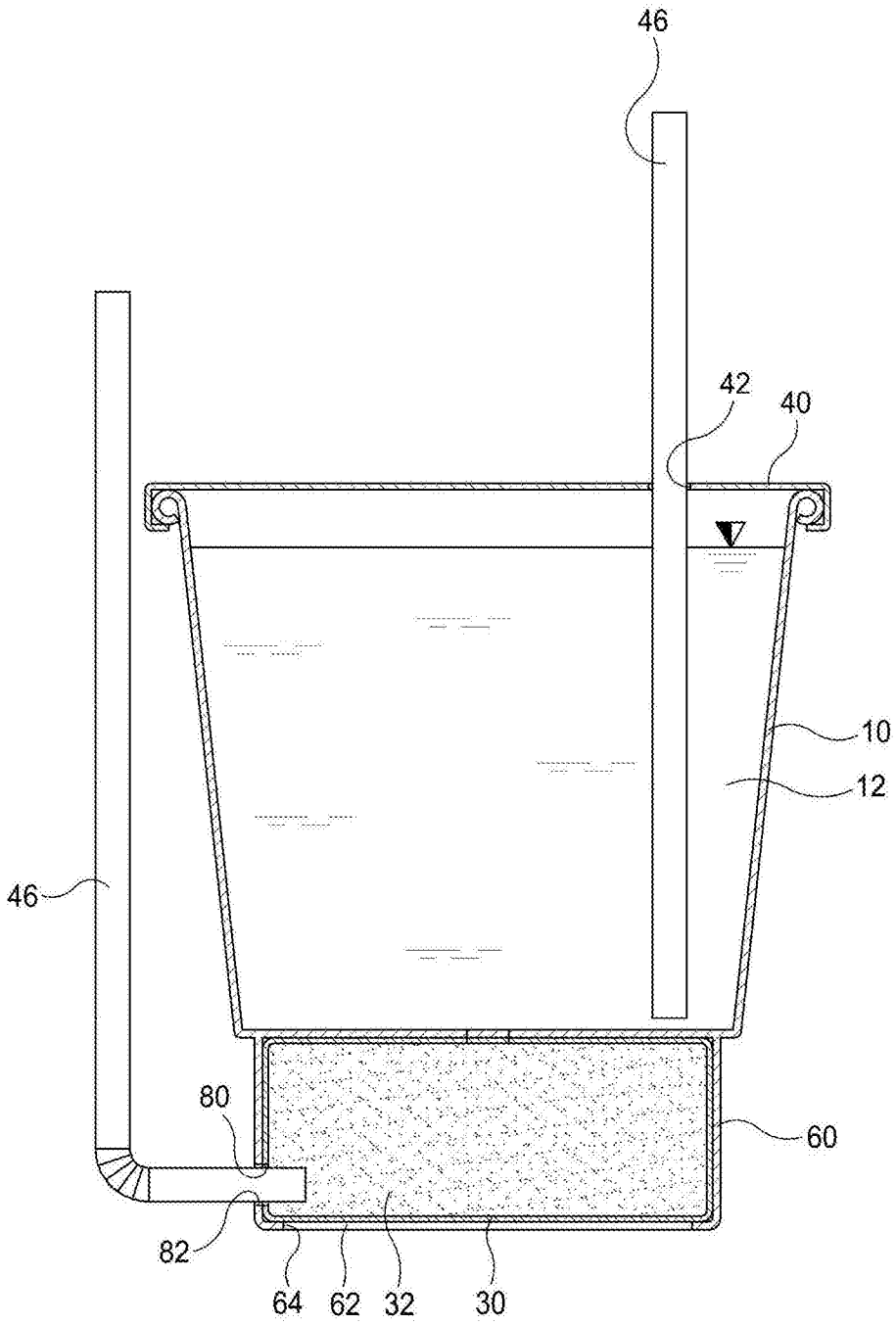


图 8

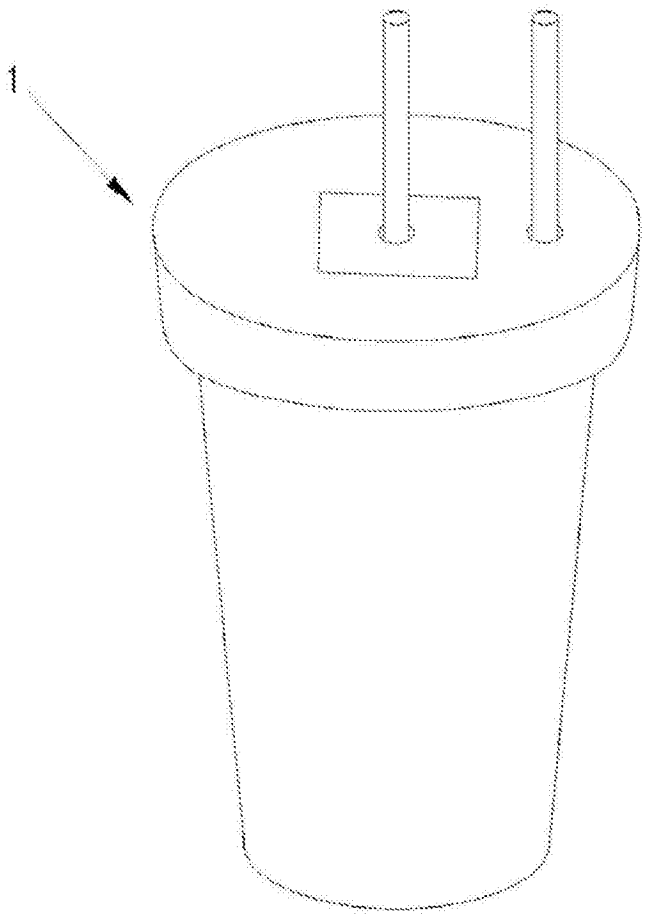


图 9

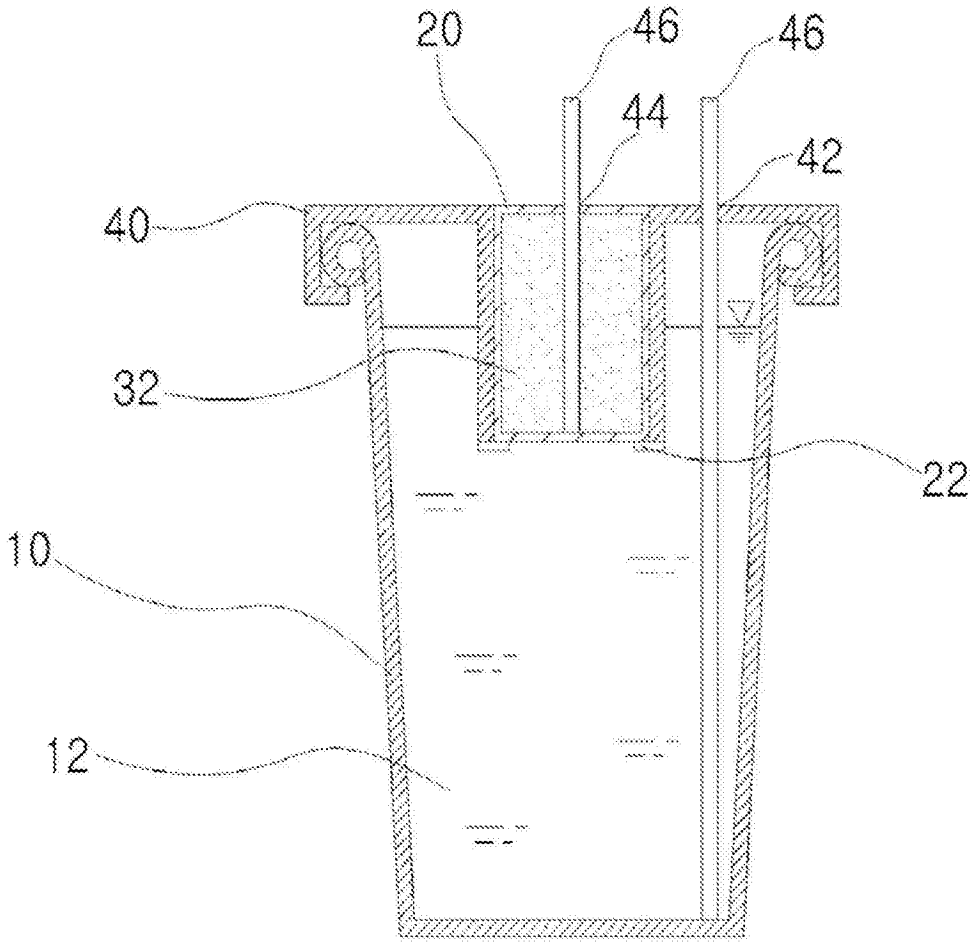


图 10

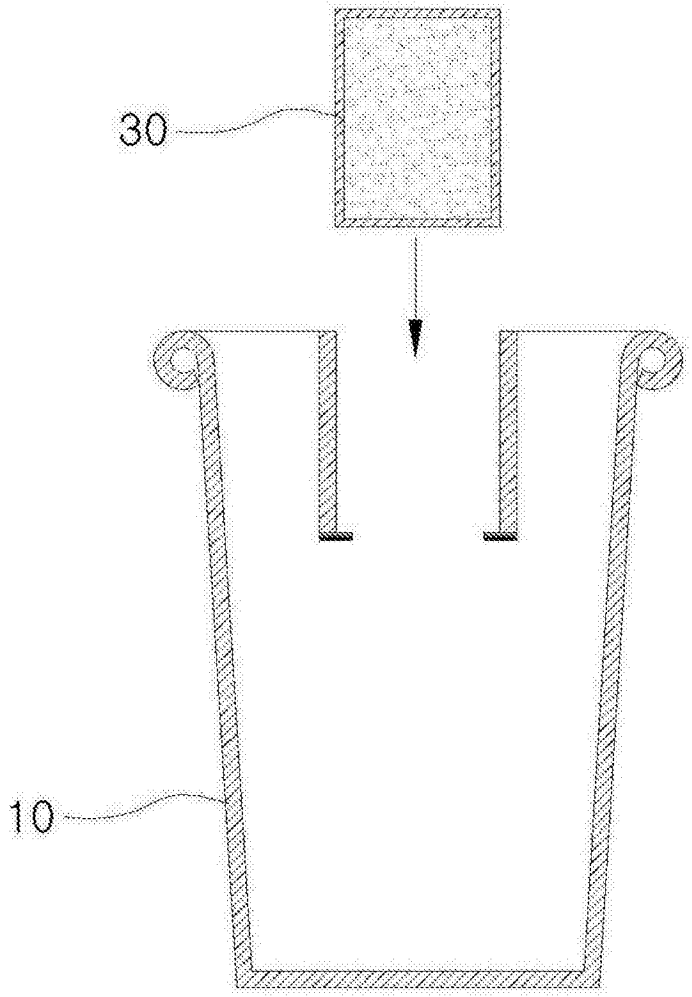


图 11

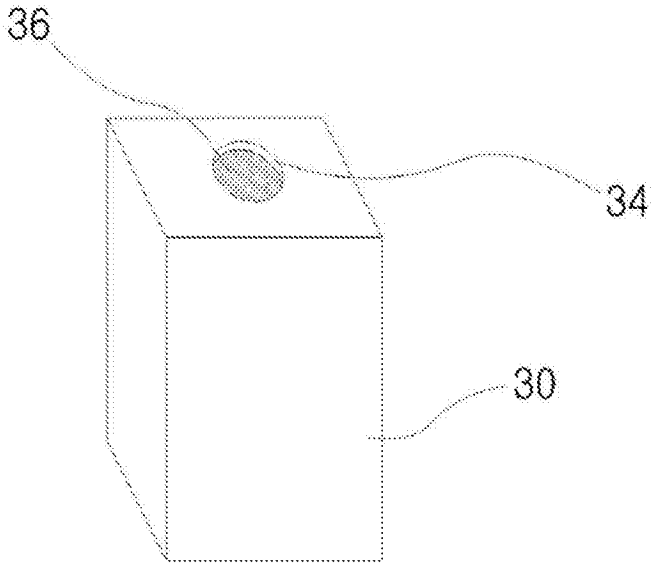


图 12

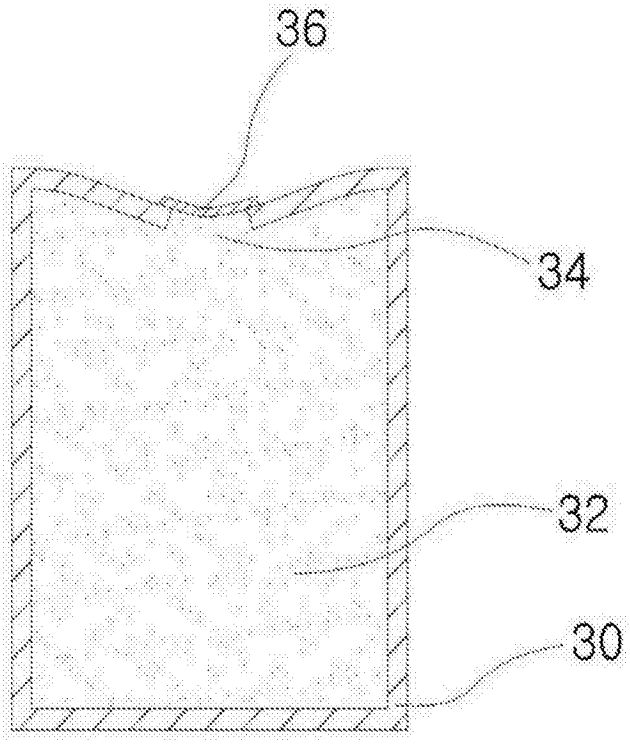


图 13

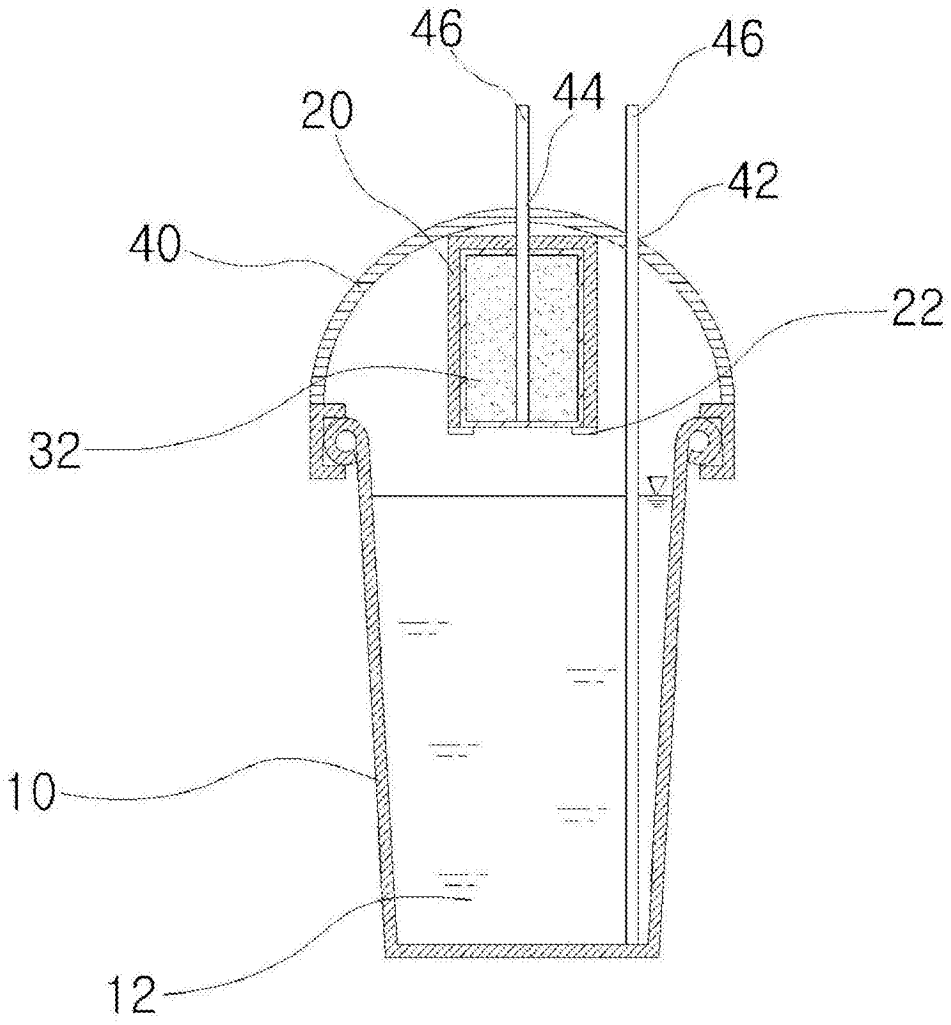


图 14