(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107539644 A
(43)申请公布日 2018.01.05

(21)申请号 201710940507.9

(22)申请日 2016.02.17

(62)分案原申请数据
201610089231.3 2016.02.17

(71)申请人 邹祥茂
地址 330006 江西省南昌市东湖区阳明路420号0439户

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
B65D 85/816(2006.01)
B65D 77/22(2006.01)
B65D 77/20(2006.01)
B65D 77/24(2006.01)

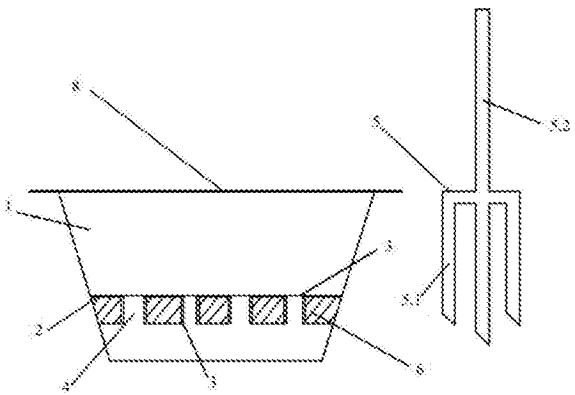
权利要求书1页 说明书5页 附图4页

(54)发明名称

一种多功能的方便面的面碗

(57)摘要

本发明公开了一种多功能的方便面的面碗，其特征在于包括面碗(1)，隔挡层(2)，不透水薄膜(3)，孔洞(4)，叉子(5)；所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述叉子(5)位于所述面碗(1)和所述不透水薄膜(3)之间的空腔内部。本发明的优点在于方便食用面汤，并且防止面汤四处流淌污染环境。



CN 107539644 A

1.一种多功能的方便面的面碗，其特征在于包括面碗(1)，隔挡层(2)，不透水薄膜(3)，孔洞(4)，叉子(5)，吸水层(6)，碗盖(8)；所述吸水层(6)中间分布着所述孔洞(4)，所述孔洞(4)贯穿所述吸水层(6)；所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，并与所述吸水层(6)的孔洞相互对应贯通；所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述吸水层(5)位于面碗(1)的中间，并且与碗口平行，并且与碗口平行，所述吸水层(5)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵构成，所述吸水层(5)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔；所述碗盖(8)与所述面碗(1)的碗口连接，所述叉子(5)位于所述碗盖(8)、所述面碗(1)和所述不透水薄膜(3)之间的空腔内部；所述环壁凸起(7)的上表面与所述吸水层(6)的上表面齐平，所述环壁凸起(7)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)的外侧边缘包围着所述环壁凸起(7)，所述环壁凸起(7)与所述面碗(1)的内壁固定连接，并相互切合；所述环壁凸起(7)的高大约为1cm—2cm。

一种多功能的方便面的面碗

[0001] 本申请是申请日为2016年2月17日，申请号为2016100892313，发明名称为“一种方便面的面碗”的专利的分案申请。

技术领域

[0002] 本发明涉及一种面碗，特别是一种多功能的方便面的面碗。

背景技术

[0003] 方便面已经是人们日常生活中常见的即食食品，特别是在长途旅行的列车上更是不可或缺的食物，方便面有两种吃的方法：一种是带汤吃，这种吃法是先放作料，再用开水泡开面；另一种的凉拌吃，这种吃法是先用开水泡开面，再倒掉水，再放作料，将面和作料搅拌均匀。

[0004] 但是这两种吃的方法最后都要倒掉水，而在列车上的垃圾袋都是塑料的，过热的水会将塑料垃圾袋烫坏，使得垃圾袋里面的垃圾泄漏，给列车上的卫生环境带来了很大的困扰。即使不烫坏垃圾袋，由于乘客在倒掉水的过程中，经常要经过长长的列车过道，而列车在行驶过程中又是不稳定的，所以里面的水很容易烫伤人，这是现有技术的缺陷。

发明内容

[0005] 为了解决上述问题，本发明提供了一种多功能的方便面的面碗。

[0006] 本发明采用的技术方案为：一种多功能的方便面的面碗，其特征在于包括面碗(1)，隔挡层(2)，不透水薄膜(3)，孔洞(4)，叉子(5)，碗盖(8)；所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述碗盖(8)与所述面碗(1)的碗口连接，所述隔挡层(2)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔。所述叉子(5)位于所述碗盖(8)、所述面碗(1)和所述不透水薄膜(3)之间的空腔内部。

[0007] 本发明也可以说是一种即食方便面的带叉子的面碗，所述叉子(5)包括手柄(5.2)，分支(5.1)；所述手柄(5.2)下面连接3-4个分支(5.1)，中间的所述分支(5.1)比其他所述分支(5.1)长3cm—1cm。

[0008] 本发明也可以说是一种方便面的带叉子的面碗，所述叉子(5)也可以由硬质导管制成，所述手柄(5.2)与所述分支(5.1)相互连通成为一体，并且所述手柄(5.2)的顶端开口，所述分支(5.1)的底端开口，且开口面为斜切面。

[0009] 本发明也可以说是一种能作为干拌面食用的方便面的面碗，所述碗盖(8)与所述面碗(1)的碗口连接，并且所述碗盖(8)可从所述面碗(1)的碗口揭开。

[0010] 本发明也可以说是一种能干拌面的面碗，所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固

定连接，所述吸水层(6)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述吸水层(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成，所述吸水层(6)位于所述隔挡层(2)的下面，填充所述隔挡层(2)和所述面碗(1)底部之间的空腔。

[0011] 本发明也可以说是一种方便面的面碗，所述吸水层(6)中间分布着所述孔洞(4)，所述孔洞(4)贯穿所述吸水层(6)。所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，并与所述吸水层(6)的孔洞相互对应贯通。所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述吸水层(6)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述吸水层(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成，所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔。

[0012] 本发明也可以说是一种清洁环保的方便面的面碗，所述吸水层(6)的所述孔洞(4)的内壁表面覆盖连接所述不透水薄膜(3)。

[0013] 本发明也可以说是一种减少污染的方便面的面碗，所述吸水层(6)中间分布着所述孔洞(4)，所述孔洞(4)贯穿所述吸水层(6)。所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，并与所述吸水层(6)的孔洞相互对应贯通。所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述吸水层(6)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述吸水层(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成，所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔。所述环壁凸起(7)的上表面与所述吸水层(6)的上表面齐平，所述环壁凸起(7)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)的外侧边缘包围着所述环壁凸起(7)，所述环壁凸起(7)与所述面碗(1)的内壁固定连接，并相互切合。

[0014] 本发明也可以说是一种减少环境污染的方便面的面碗，所述环壁凸起(7)的高为1cm—2cm。

[0015] 本发明也可以说是一种多功能的方便面的面碗和叉子，所述隔挡层(2)与所述面碗(1)的底部形成空腔。

[0016] 进一步的，空腔的高度大于所述吸水层(6)。

[0017] 进一步的，所述面碗(1)底部固定吸水塞(9)，所述吸水塞(9)与所述孔洞(4)的一一对应。

[0018] 进一步的，所述吸水塞与所述吸水层(6)使用相同的材质制成，

[0019] 本发明在火车上或者旅途中食用方便面时，可以采用两种吃法，即汤面和干拌面。免去了干拌面中间需要倒干水的麻烦，并且可以固定住面汤，防止面汤四处流淌污染环境，本发明结构简单，成本低廉，清洁环保。

附图说明

[0020] 图1为本发明实施例一侧面剖视图。

[0021] 图2为本发明实施例一隔挡层(2)的俯视图。

[0022] 图3为本发明实施例二侧面剖视图。

[0023] 图4为本发明实施例三侧面剖视图。

[0024] 图5为本发明实施例四侧面剖视图。

[0025] 图6为本发明实施例五侧面剖视图。

[0026] 图7为本发明实施例六侧面剖视图。

[0027] 图中标号名称:1面碗,2隔挡层,3不透水薄膜,4孔洞,5叉子,6吸水层,7环壁凸起,8碗盖,9吸水塞,5.1分支,5.2手柄。

具体实施方式

[0028] 本发明实施例一如图1,2所示,一种多功能的方便面的面碗包括面碗(1),隔挡层(2),不透水薄膜(3),孔洞(4),叉子(5),碗盖(8);所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4),所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接,所述碗盖(8)与所述面碗(1)的碗口连接,所述叉子(5)位于所述碗盖(8)、所述面碗(1)和所述不透水薄膜(3)之间的空腔内部。在列车上或者旅途中,由于一般没有专用的装液体垃圾桶,面汤一般是随面碗一起丢进一般的固体垃圾桶,而固体垃圾桶内部装了一个塑料袋,一旦塑料袋被刮破,面汤就会四处流淌,污染环境。人们在食用方便面时,可以像普通方便面一样带汤吃,揭开碗盖,先放作料,再用开水泡开面;当吃完面后,可以用叉子(5)对准隔挡层(2)的所述孔洞(4)将不透水薄膜(3)刺破,这样剩下的面汤就会顺着孔洞流到隔挡层(2)与面碗的空腔内,这样对面汤起到一定的限流作用,减少面汤四处流淌的范围。也可以凉拌吃,这种吃法是先用开水泡开面,可以用叉子(5)对准隔挡层(2)的所述孔洞(4)将不透水薄膜(3)刺破,面汤就会顺着孔洞流到隔挡层(2)与面碗的空腔内,再放作料,将面和作料搅拌均匀。这样就可以省去了中间需要倒掉面汤的麻烦,特别是在列车上,垃圾桶往往离座位有一定的距离,如果遇到列车上的乘客比较多,就容易将汤水撒到其他乘客的身上,严重时会造成烫伤。由于吃干拌面时,面汤位于面碗的最底层,面碗的重心比较下,不容易被意外打翻。

[0029] 本发明实施例二如图3所示,所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4),所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接,所述吸水层(6)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述吸水层(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接,所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成,所述吸水层(6)位于所述隔挡层(2)的下面,填充所述隔挡层(2)和所述面碗(1)底部之间的空腔。吸水层(6)可以吸收面汤的水分,锁定面汤,固定面汤,防止面汤四处流淌,避免了环境污染,还可以防止万一意外打翻面碗时,面汤不会泼溅出来,烫伤其他人。

[0030] 本发明实施例三如图4所示,所述吸水层(6)中间分布着所述孔洞(4),所述孔洞(4)贯穿所述吸水层(6)。所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4),并与所述吸水层(6)的孔洞相互对应贯通。所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接,所述吸水层(6)位于面碗(1)的中间,并且与碗口平行,所述吸水层

(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成，所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔。实施例三克服了实施例二吃干拌面时，一旦面汤流入了所述孔洞(4)中，由于吸水层(6)会将水分吸收，所以无法用所述叉子(5)作为吸管或者直接用吸管来吸食面汤。而实施例三的面汤流入了所述孔洞(4)中，大部分面汤会流到所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔中。这样就可以用叉子作为吸管或者直接用吸管来吸食面汤，当吃完后，可以用所述叉子(5)将所述隔挡层(2)和不透水薄膜(3)与所述面碗(1)连接处挫开，再将所述吸水层(6)挤压到空腔中，使得所述吸水层(6)充分吸收面汤，并固定住面汤，防止面汤四处流淌，避免了环境污染，是一种清洁环保的方便面的面碗。

[0031] 本发明实施例四如图5所示，所述吸水层(6)的所述孔洞(4)的内壁表面覆盖连接所述不透水薄膜(3)。这样当食用干拌面时，面汤流入了所述孔洞(4)中，由于所述吸水层(6)的所述孔洞(4)的内壁表面覆盖连接所述不透水薄膜(3)，所以面汤不会渗透到孔洞(4)的内壁，所有的面汤会流到所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔中，这样设计的作用有两个，第一，可以防止面汤直接接触所述吸水层(6)，造成面汤污染，避免人们用叉子作为吸管或者直接用吸管来吸食不卫生的面汤。当然这时面汤的高度不能高于空腔的高度。第二，当吃完后，可以将所述吸水层(6)挤压到空腔中，使得所述吸水层(6)充分吸收面汤，防止面汤通过所述孔洞(4)的内壁渗出来。这里要说明的是所述吸水层(6)的下表面没有不透水薄膜(3)，否则就无法吸收面汤了。

[0032] 本发明实施例五如图6所示，所述吸水层(6)中间分布着所述孔洞(4)，所述孔洞(4)贯穿所述吸水层(6)。所述隔挡层(2)中间分布着所述孔洞(4)，并与所述吸水层(6)的孔洞相互对应贯通。所述隔挡层(2)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述不透水薄膜(3)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述隔挡层(2)的上表面与所述不透水薄膜(3)的下表面固定连接，所述吸水层(6)固定在面碗(1)的中间，并且与碗口平行，所述吸水层(6)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)由海绵或pp棉或其他能吸收水分的固体物质构成，所述吸水层(6)与所述面碗(1)的底部构成一个封闭的空腔。所述环壁凸起(7)的上表面与所述吸水层(6)的上表面齐平，所述环壁凸起(7)的上表面与所述隔挡层(2)的下表面固定连接，所述吸水层(6)的外侧边缘包围着所述环壁凸起(7)，所述环壁凸起(7)与所述面碗(1)的内壁固定连接，并相互切合。当吃完面后，可以将所述吸水层(6)挤压到空腔中，所述环壁凸起(7)可以限制所述吸水层(6)从面碗中滑出来，可以更好的固定住吸水层(6)，从而达到将面汤锁定在面碗中。

[0033] 本发明实施例六如图7所示，所述面碗(1)底部固定吸水塞(9)，所述吸水塞(9)与所述吸水层(6)使用相同的材质制成，所述吸水塞(9)与所述孔洞(4)的一一对应。这样将所述吸水层(6)挤压到碗面底部时，所述吸水塞(9)插入对应的孔洞(4)相互切合，这样就防止面汤从孔洞(4)中流出。

[0034] 上述实施例中所述叉子(5)也可以包括手柄(5.2)，分支(5.1)；所述手柄(5.2)下面连接3-4个分支(5.1)，中间的所述分支(5.1)比其他所述分支(5.1)长3cm—1cm。这样可以方便人们用叉子(5)的中间分支(5.1)去刺破不透水薄膜(3)，而两侧的分支(5.1)不会妨碍。

[0035] 上述实施例中，除实施例二外，所述叉子(5)也可以由硬质导管制成，所述手柄

(5.2)与所述分支(5.1)相互连通成为一体，并且所述手柄(5.2)的顶端开口，所述分支(5.1)的底端开口，且开口面为斜切面。这样人们吃凉拌面的时候，如果感觉到干渴的话，可以用叉子(5)作为吸管伸进隔挡层(2)的所述孔洞(4)中，吸食面汤。

[0036] 综上所述仅为本发明具体实施例，但并不局限于实施例，还可各技术特征重新组合更多实现方式，凡在不脱离本发明构思的情况下，依本申请所做的等效修饰和现有技术添加均视为本发明技术范畴。

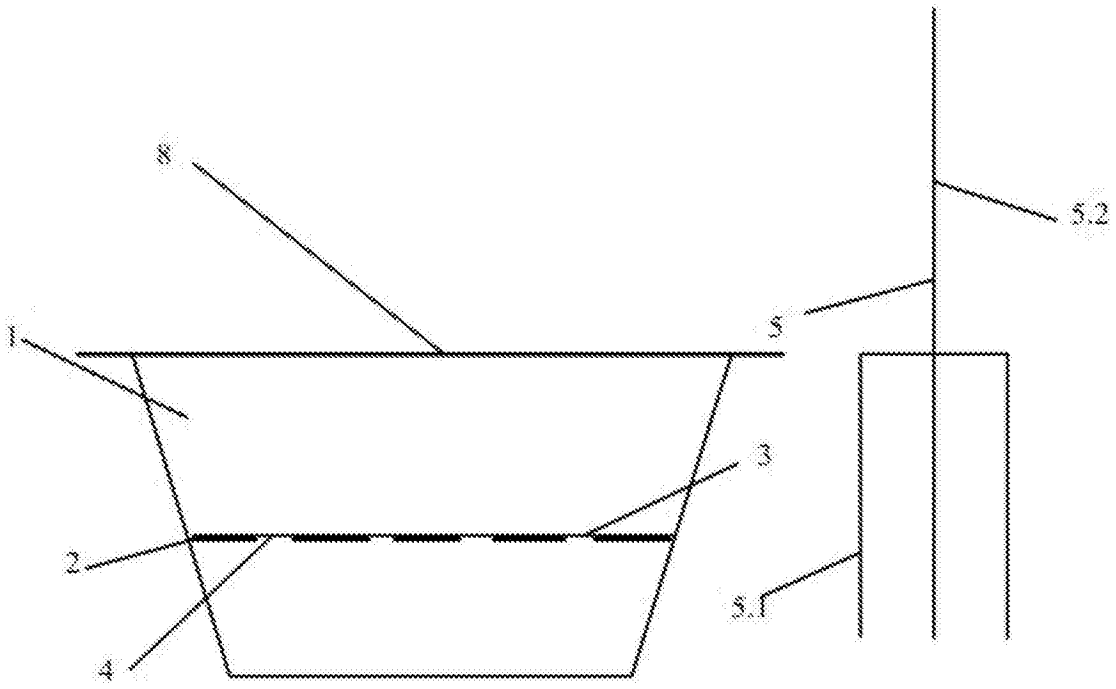


图1

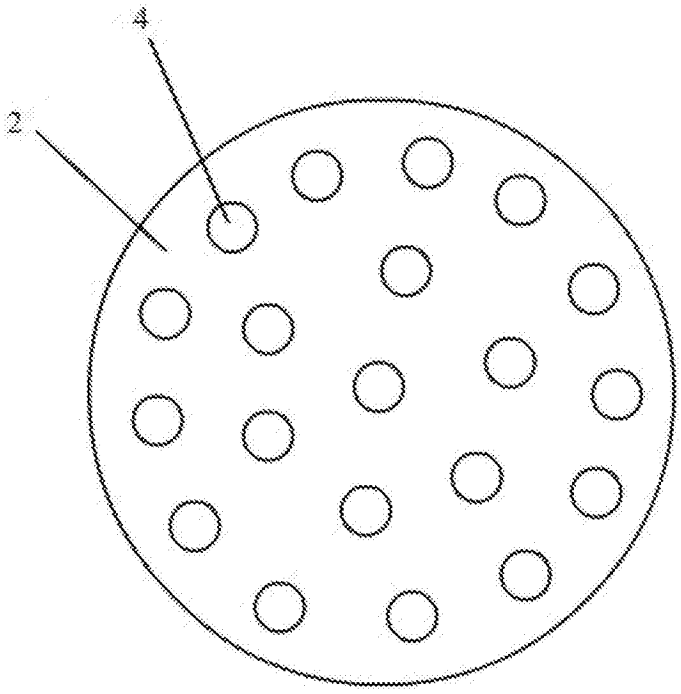


图2

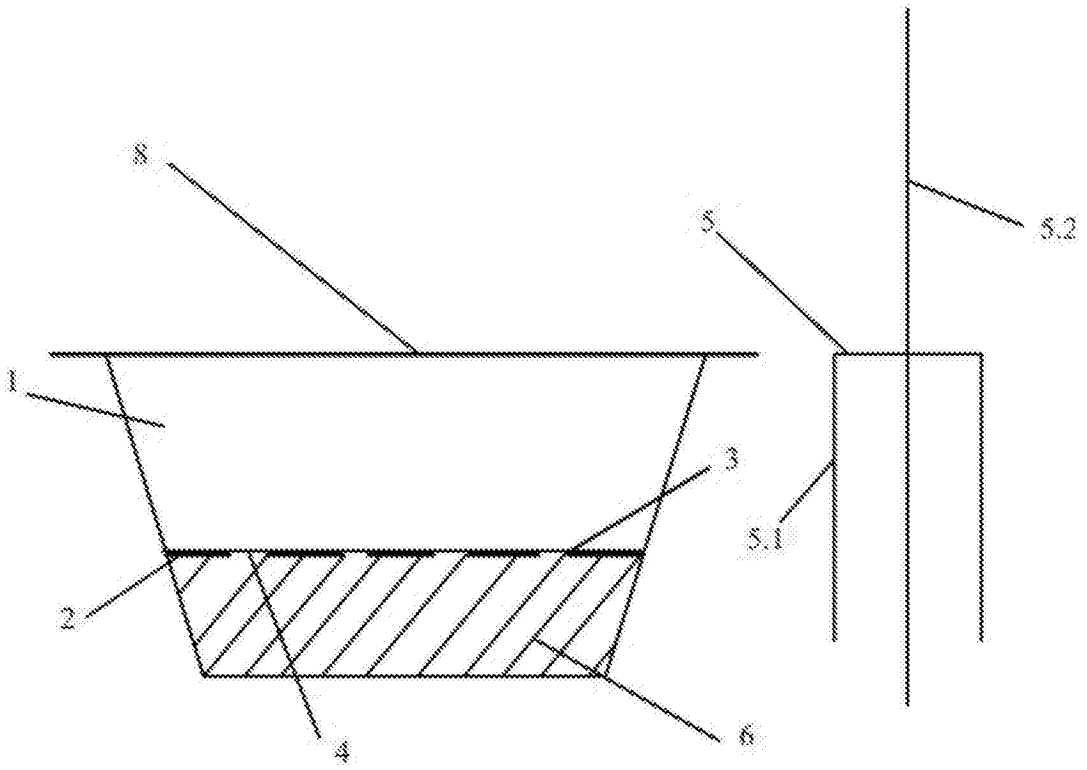


图3

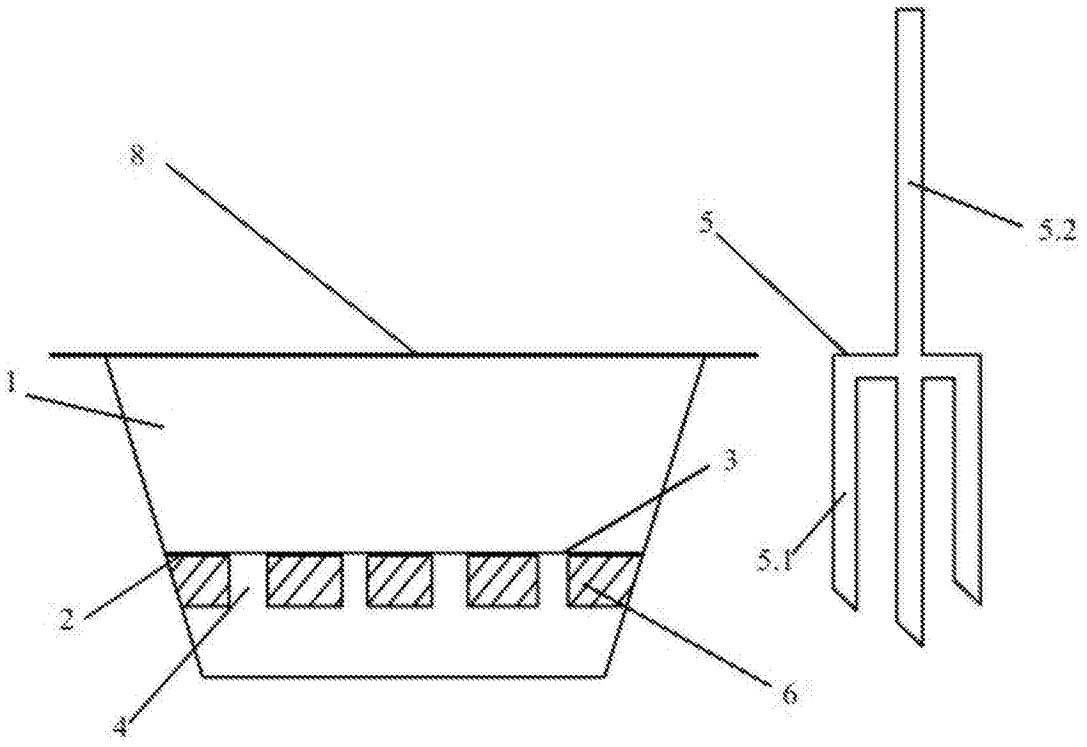


图4

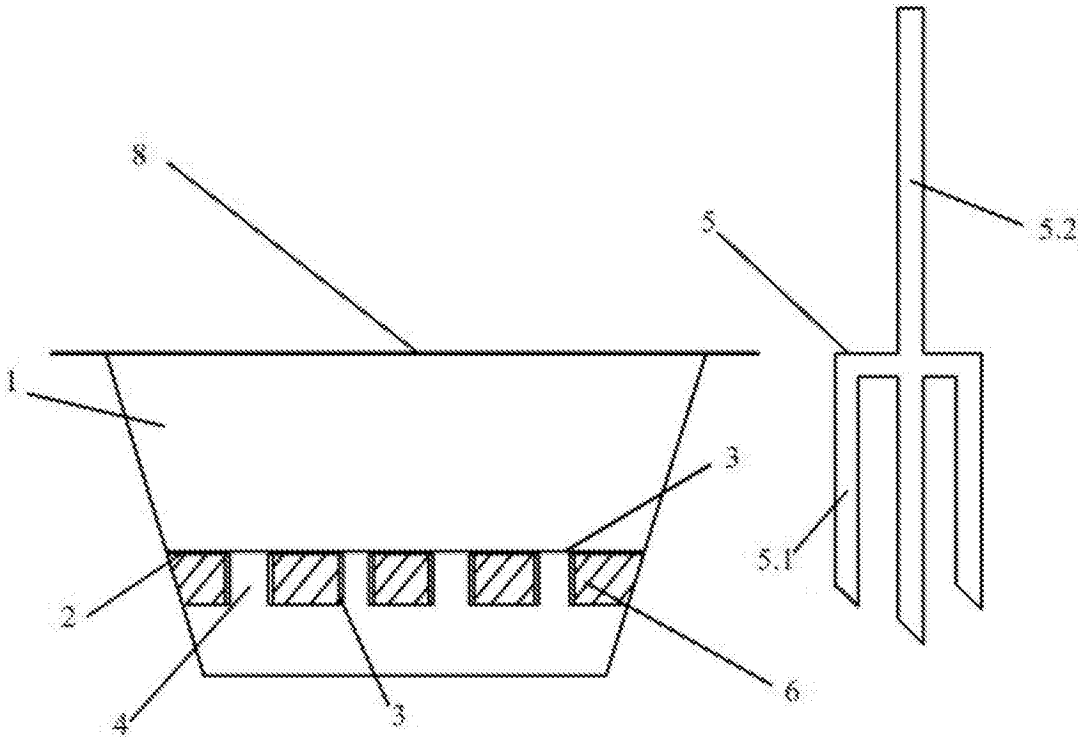


图5

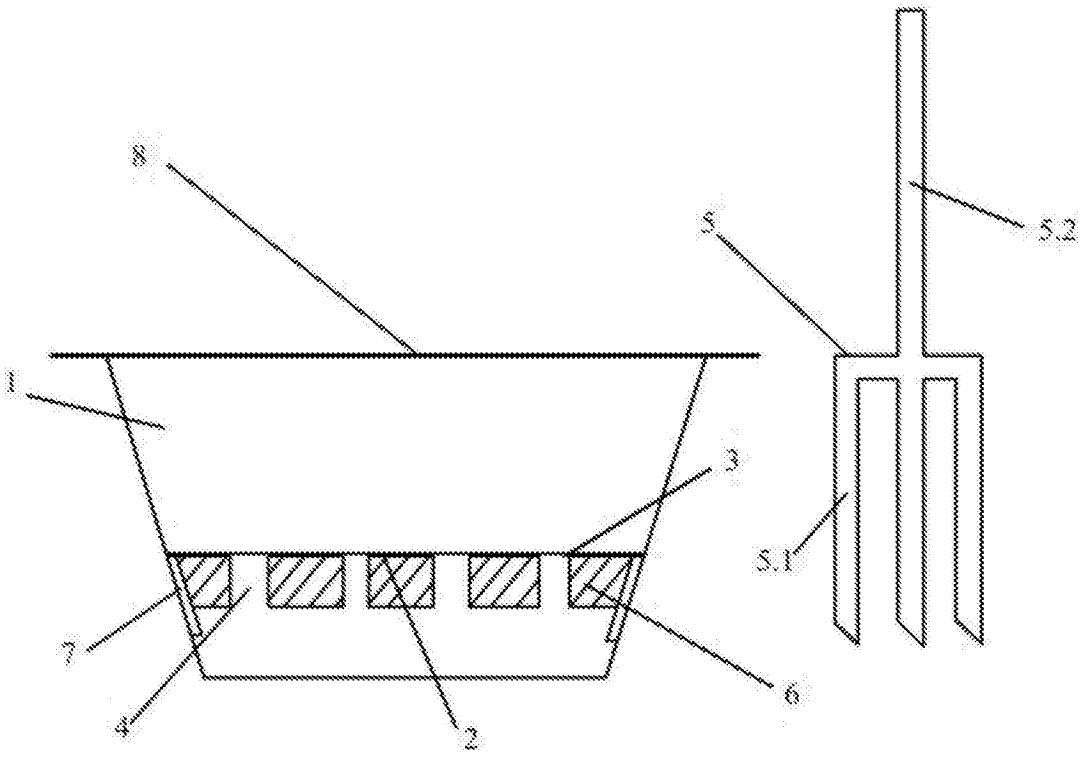


图6

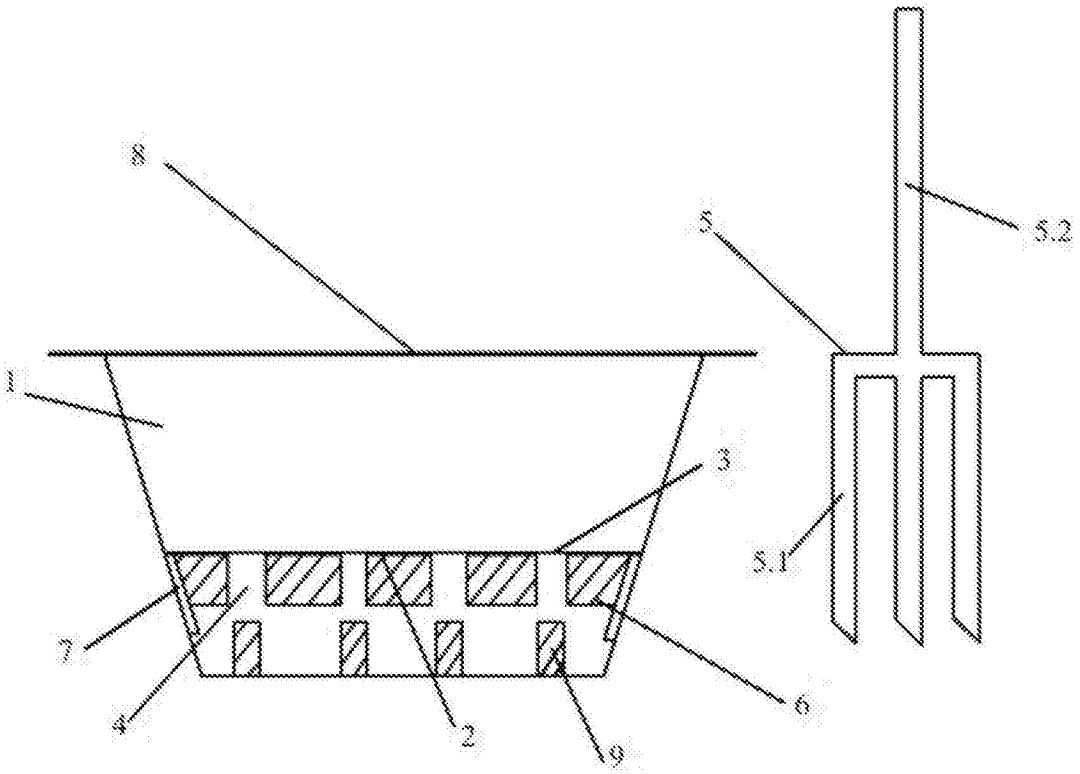


图7