



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204802400 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 25

(21) 申请号 201520454002. 8

(22) 申请日 2015. 06. 29

(73) 专利权人 洪松林

地址 中国台湾新北市

(72) 发明人 洪松林

(74) 专利代理机构 北京科龙寰宇知识产权代理
有限责任公司 11139

代理人 孙皓晨

(51) Int. Cl.

B65D 85/816(2006. 01)

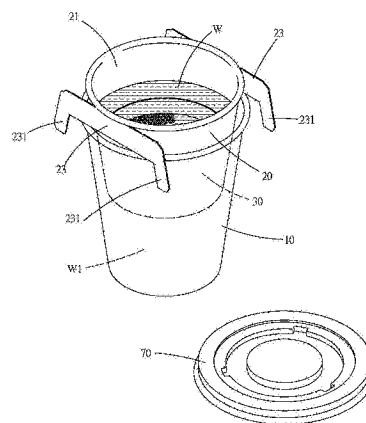
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

冲泡物包装容器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种冲泡物包装容器, 在一外杯内部收容有一内杯, 其内杯除可利用其翼片架设在外杯上方使用的外, 也设有一将其底部的出水口遮蔽的下滤网, 于下滤网上方预先盛装有冲泡物, 以及设有一将其所盛装的冲泡物覆盖的上滤网, 主要在上滤网及下滤网的作用下, 让冲泡物稳固的保持在热水通过出水口的路径处, 使全数的冲泡物得以完全受到热水的萃取, 且不至于任意飞溅或漂浮。俾获致一使用较为便利、安全, 且相对较具可靠性及质量稳定性的冲泡物包装容器。



1. 一种冲泡物包装容器,其特征在于,其包括:

一外杯,该外杯为顶部具有一开口的杯体;

一内杯,该内杯相对的套置在该外杯的内部,该内杯为顶部形成一开放式的注水口及底部形成一出水口的杯体;以及,

该内杯的两侧分别设有一翼片,所述翼片能够扳折且与贴靠或伸展突出该内杯的外围,该内杯的底部还设有将该出水口遮蔽的一下滤网,该下滤网的上方预先盛装有冲泡物,该内杯的内部还设有将所盛装的冲泡物覆盖的一上滤网。

2. 根据权利要求1所述的冲泡物包装容器,其特征在于,该冲泡物包装容器还包括一将该外杯的开口遮蔽的杯盖。

3. 根据权利要求1所述的冲泡物包装容器,其特征在于,该冲泡物包装容器还包括一将该外杯的开口遮蔽的杯盖以及一将该杯盖及该外杯包覆的热缩胶膜。

4. 根据权利要求1所述的冲泡物包装容器,其特征在于,该冲泡物包装容器还包括一放置于该内杯的上滤网上方的糖包、一放置于该内杯的上滤网上方的奶精、以及一放置于该外杯中的搅拌棒。

5. 根据权利要求1所述的冲泡物包装容器,其特征在于,该冲泡物包装容器还包括一放置于该内杯的上滤网上方的糖包、一放置于该内杯的上滤网上方的奶精、一放置于该外杯中的搅拌棒、一将该外杯的开口遮蔽的杯盖,以及一将该杯盖及该外杯包覆的热缩胶膜。

6. 根据权利要求1至5任一项所述的冲泡物包装容器,其特征在于,该内杯分别在各翼片的两端形成一向下弯折的勾部。

冲泡物包装容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种含有冲泡物的包装容器,特别是指一种使用较为便利、安全,且相对较具有可靠性及质量稳定性的冲泡物包装容器。

背景技术

[0002] 近年来,凭借滤纸的滤滴方式来冲泡咖啡、红茶等饮品而饮用的习惯已为普遍;常见的滤滴方式,是将滤纸袋子以稳定的支撑构件保持于杯子上,由热水冲注入袋内进行咖啡或茶叶(以下统称冲泡物)的萃取,依此目的而被开发的挂耳式滤袋也已发展出多种。

[0003] 然而,由于现有挂耳式滤袋于使用时,仍需要另备在滤袋底下承接热水的容器,不但在使用上较为不便,且其滤袋本身的形状柔软无法维持固定的形体,在每次热水从开口部冲倒入袋内的瞬间,会因注水量大小、注水速度快慢的差异,造成袋体不同程度的变形、摇晃,不但易使热水倒出开口部外,不但会影响滤滴成果,更会有安全上的疑虑。

[0004] 再者,现有挂耳式滤袋本身也因为缺乏对咖啡或茶叶等被滤滴物的包覆作用,使得在实际注水滤滴时,往往会有大量的冲泡物因为受到热水的冲激而朝向四周飞溅,甚至漂浮在热水的上方或溢出滤袋,而无法有效受到热水萃取,导致其安全性、可靠性及质量稳定性,仍存在有诸多问题。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的在于:提供一种使用较为便利、安全,且相对较具可靠性及质量稳定性的冲泡物包装容器。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0007] 一种冲泡物包装容器,其包括:

[0008] 一外杯,该外杯为顶部具有一开口的杯体;

[0009] 一内杯,该内杯相对的套置在该外杯的内部,该内杯为顶部形成一开放式的注水口及底部形成一出水口的杯体;以及,

[0010] 该内杯的两侧分别设有一翼片,所述翼片能够扳折且与贴靠或伸展突出该内杯的外围,该内杯的底部还设有将该出水口遮蔽的一下滤网,该下滤网的上方预先盛装有冲泡物,该内杯的内部还设有将所盛装的冲泡物覆盖的一上滤网。

[0011] 所述的冲泡物包装容器,还包括一将该外杯的开口遮蔽的杯盖。

[0012] 所述的冲泡物包装容器,还包括一将该外杯的开口遮蔽的杯盖以及一将该杯盖及该外杯包覆的热缩胶膜。

[0013] 所述的冲泡物包装容器,还包括一放置于该内杯的上滤网上方的糖包、一放置于该内杯的上滤网上方的奶精、以及一放置于该外杯中的搅拌棒。

[0014] 所述的冲泡物包装容器,还包括一放置于该内杯的上滤网上方的糖包、一放置于该内杯的上滤网上方的奶精、一放置于该外杯中的搅拌棒、一将该外杯的开口遮蔽的杯盖,以及一将该杯盖及该外杯包覆的热缩胶膜。

[0015] 所述的冲泡物包装容器,该内杯分别在各翼片的两端形成一向下弯折的勾部。

[0016] 与现有技术相比,采用上述技术方案的本实用新型的优点在于:本实用新型的冲泡物包装容器,除可利用外杯收容内杯,以及在内杯预先盛装冲泡物的结构设计,增加消费者利用滤滴方式冲泡咖啡或茶饮等饮品的使用便利性的外,更可在上滤网及下滤网的作用下,让冲泡物稳固的保持在热水进入出水口的路径处,使全数的冲泡物得以完全受到热水的萃取,且不至于任意飞溅或漂浮,以相对更为积极、可靠的手段,维持整体产品的可靠性,以及维持其滤滴完成的饮品稳定性的质量。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型一较佳实施例的冲泡物包装容器外观结构图;

[0018] 图 2 为本实用新型一较佳实施例的冲泡物包装容器之内容物收容方式示意图;

[0019] 图 3 为本实用新型当中内杯的结构分解图;

[0020] 图 4 为本实用新型的冲泡物包装容器于注入热水的使用状态外观示意图;

[0021] 图 5 为本实用新型的冲泡物包装容器于注入热水的使用状态结构剖视图;

[0022] 图 6 为本实用新型的冲泡物包装容器于完成滤滴动作后的使用状态外观示意图。

[0023] 附图标记说明:W- 热水;W1- 饮品;10- 外杯;20- 内杯;21- 注水口;22- 出水口;23- 翼片;231- 勾部;24- 下滤网;25- 上滤网;30- 冲泡物;40- 糖包;50- 奶精;60- 搅拌棒;70- 杯盖;80- 热缩胶膜。

具体实施方式

[0024] 下面结合具体实施例和附图来进一步描述本实用新型,本实用新型的优点和特点将会随着描述而更为清楚。

[0025] 本实用新型主要提供一种使用较为便利、安全,且相对较具可靠性及质量稳定性的冲泡物包装容器,如图 1 至图 3 所示,本实用新型的冲泡物包装容器,基本上包括:一外杯 10,以及一内杯 20;其中:

[0026] 该外杯 10 为顶部形成有开口的杯体;于实施时,所述外杯 10 可以由耐热塑料制成,也可由纸材加工制成,且至少于其内层披覆有食品级防水膜(图略)。

[0027] 该内杯 20 相对套置于该外杯 10 内部,为顶部形成一开放式的注水口 21 及底部形成一出水口 22 的杯体;同样的,所述内杯 20 也可以由耐热塑料制成,或是由纸材加工制成,且至少于其内层披覆有食品级防水膜(图略)。

[0028] 以及,该内杯 20 在其两侧,分别设有一可供扳折呈与该内杯 20 的外围贴靠或外张突出该内杯 20 的外围的翼片 23,另于该内杯 20 的底部设有一将该出水口 22 遮蔽的下滤网 24,于该下滤网 24 上方预先盛装有冲泡物 30,另于该内杯 20 的内部设有一将其所盛装的冲泡物 30 覆盖的上滤网 25。

[0029] 原则上,本实用新型的冲泡物包装容器,即可将内杯 20 连同其所盛装的冲泡物 30(如咖啡或茶叶)置入外杯 10 内部的方式贩卖;在本实施例中,整个冲泡物包装容器,另包括一放置于该内杯 20 的上滤网 25 上方的糖包 40、一放置于该内杯 20 的上滤网 25 上方的奶精 50,以及一放置于该外杯 10 中的搅拌棒 60。

[0030] 消费者于使用时,如图 4 和图 5 所示,将内杯 20 自外杯 10 中取出,且将内杯 20 两

侧的翼片 23 向外扳开外张,利用翼片 23 跨于外杯 10 的开口上沿的方式,让内杯 20 得以稳固的架设在外杯 10 的开口处且与外杯 10 的底部保持预先设定的高度;于实施时,所述内杯 20 可分别于各翼片 23 的两端形成一向下弯折的勾部 231,以增加其使用的稳定性。

[0031] 当内杯 20 确实架设于外杯 10 的开口处的后,即可自内杯 20 顶部的注水口 21 注入热水 W,其凭借热水 W 通过冲泡物 30 并且与冲泡物 30 完成萃取动作所形成的饮品 W1,则可由内杯 20 的下滤网 24 及出水口 22 滤滴于位在下方的外杯 10 当中,消费者即可直接利用外杯 10 轻松的饮用其滤滴完成的饮品 W1。

[0032] 尤其,在热水注入内杯时,可在上滤网 25 及下滤网 24 的作用下,让冲泡物 30 稳固的保持在热水通过出水口 22 的路径处,使全数的冲泡物 30 得以完全受到热水 W 的萃取,且不至于任意飞溅或漂浮。俾获致一使用较为便利、安全,且相对较具可靠性及质量稳定性的冲泡物包装容器。

[0033] 再者,本实用新型的冲泡物包装容器,可如图 1 所示,还包括一将该外杯 10 的开口遮蔽的杯盖 70,其杯盖 70 除可对外杯 10 所收容的物品构成应有的屏蔽作用外,当整个冲泡物包装容器完成滤滴动作后,更可如图 6 所示,将杯盖 70 当作放置内杯 20 的杯垫使用,以防止后续渗出的饮品沾染到桌面或其他物品。

[0034] 甚至于,为使整体冲泡物包装容器的外观结构更趋完整,进一步的,本实用新型的冲泡物包装容器在另外包括一将该外杯 10 的开口遮蔽的杯盖 70 的结构型态下,可进一步包括一将该杯盖 70 及该外杯 10 包覆的热缩胶膜 80,利用热缩胶膜 80 确实将杯盖 70 及外杯 10 封合,同时可避免外杯 10 所收容的物品受潮或遭受污染。

[0035] 当然,在上述可能实施的各种结构型态下,本实用新型的冲泡物包装容器,又以另外包括一放置于该内杯 20 的上滤网 25 上方的糖包 40、一放置于该内杯 20 的上滤网 25 上方的奶精 50、一放置于该外杯 10 中的搅拌棒 60、一将该外杯 10 的开口遮蔽的杯盖 70,以及一将该杯盖 70 及该外杯 10 包覆的热缩胶膜 80 的结构型态呈现为佳。

[0036] 与传统现有结构相较,本实用新型的冲泡物包装容器,除可利用外杯收容内杯,以及在内杯预先盛装冲泡物的结构设计,增加消费者利用滤滴方式冲泡咖啡或茶饮等饮品的使用便利性的外,更可在上滤网及下滤网的作用下,让冲泡物稳固的保持在热水进入出水口的路径处,使全数的冲泡物得以完全受到热水的萃取,且不至于任意飞溅或漂浮,以相对更为积极、可靠的手段,维持整体产品的可靠性,以及维持其滤滴完成的饮品稳定性的质量。

[0037] 以上的说明和实施例仅是范例性的,并不对本实用新型的范围构成任何限制。本领域技术人员应该理解的是,在不偏离本实用新型的精神和范围下可以对本实用新型技术方案的细节和形式进行修改或替换,但这些修改和替换均落入本实用新型的保护范围内。

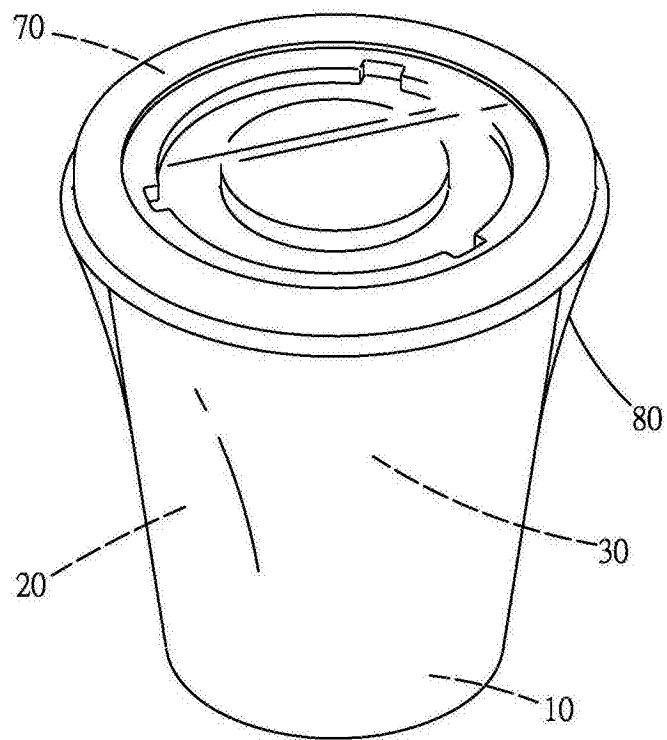


图 1

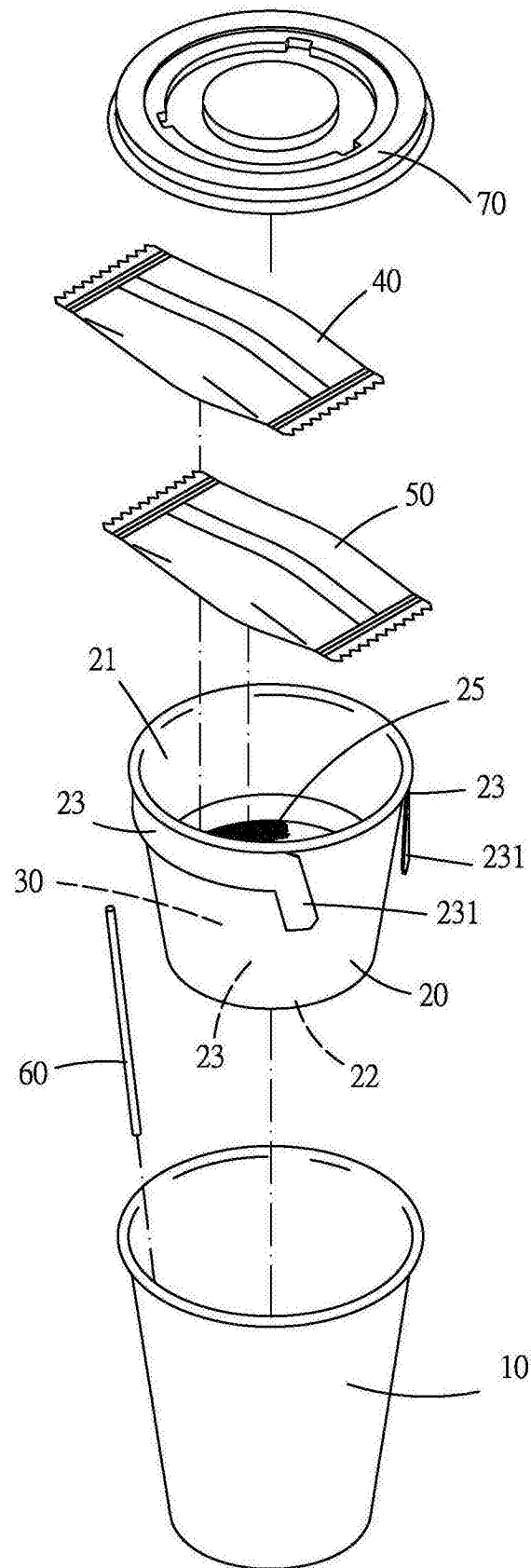


图 2

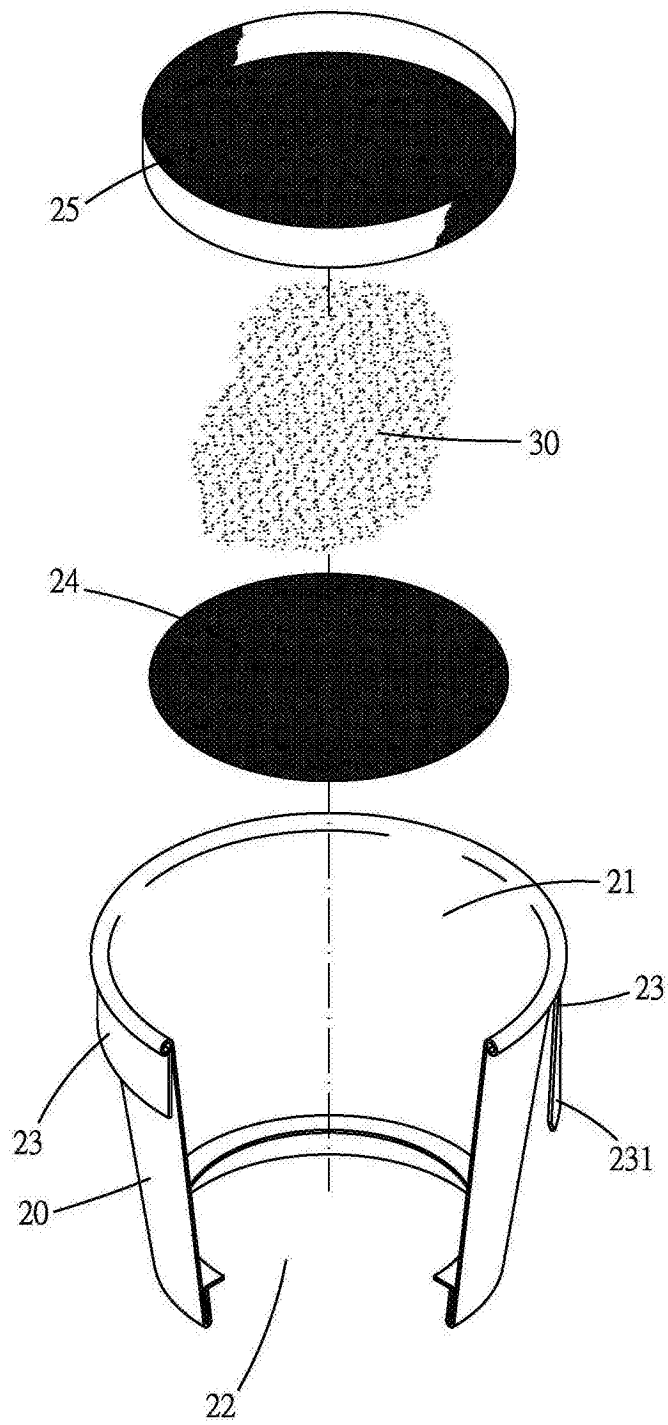


图 3

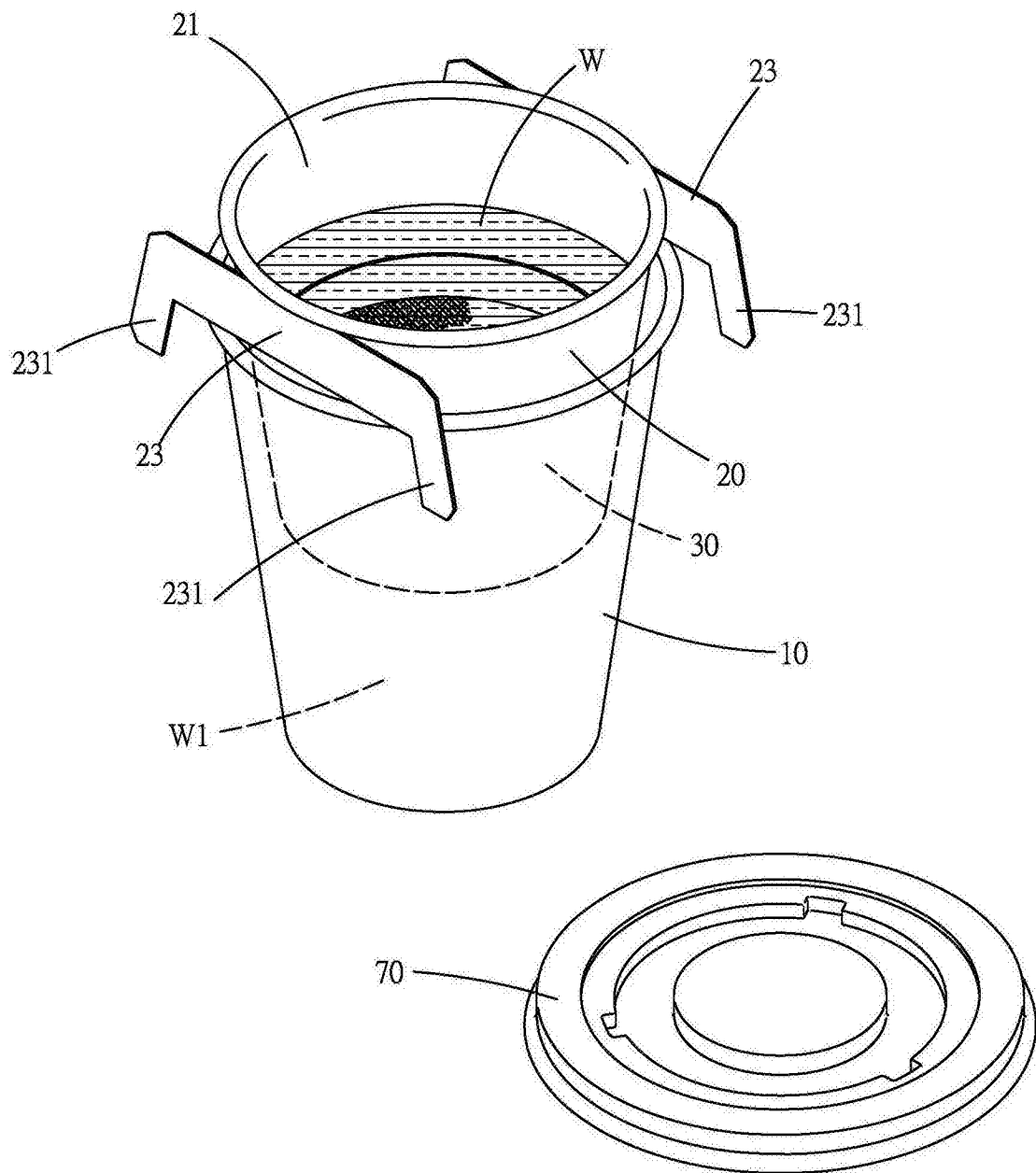


图 4

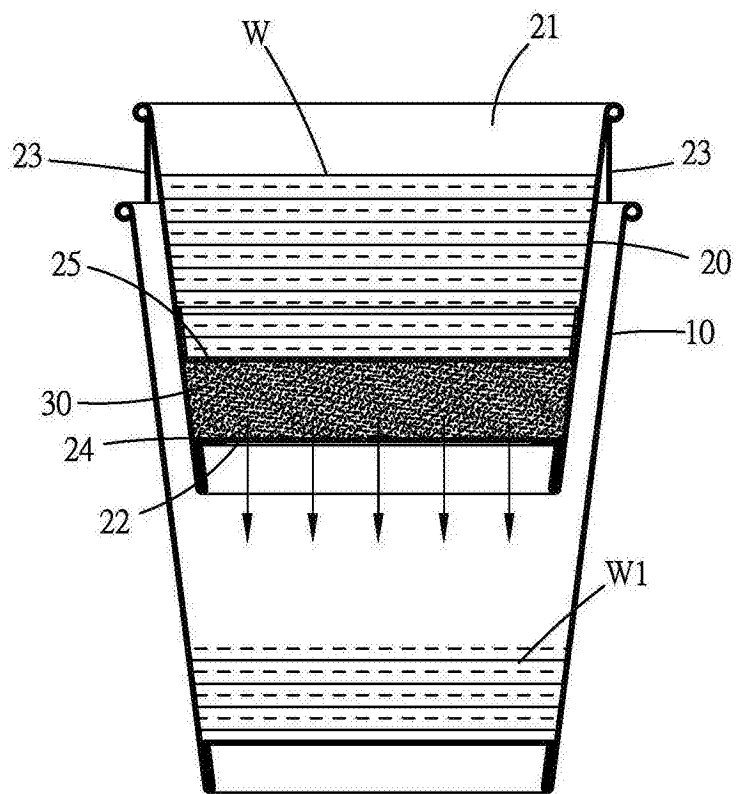


图 5

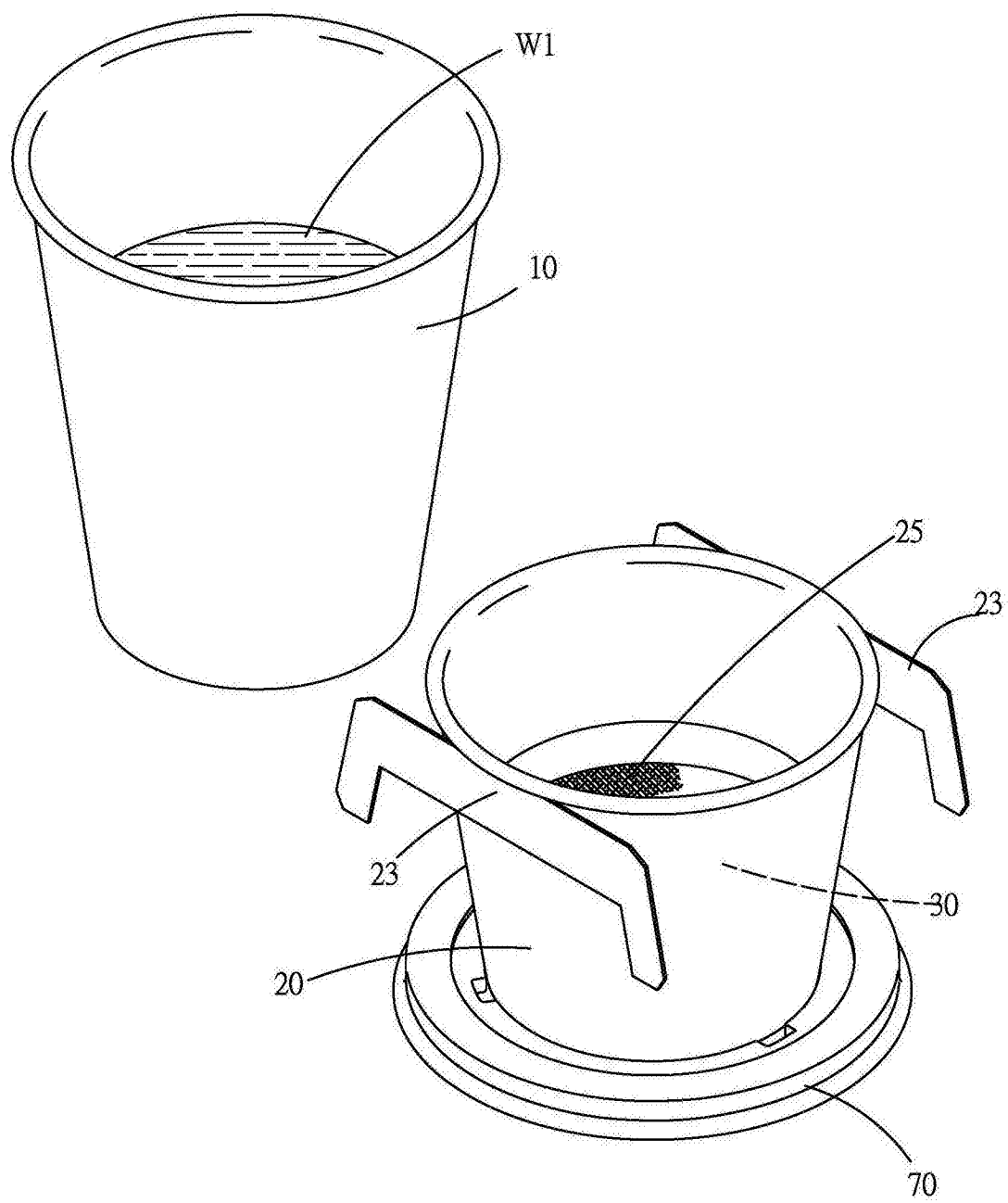


图 6