(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 208491588 U
(45)授权公告日 2019.02.15

(21)申请号 201721557758.0

(22)申请日 2017.11.20

(73)专利权人 河间市永盛玻璃制品有限公司
地址 062450 河北省沧州市河间市行别营乡南大史村

(72)发明人 张永旺

(74)专利代理机构 北京酷爱智慧知识产权代理有限公司 11514
代理人 安娜

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)
A47J 31/06(2006.01)

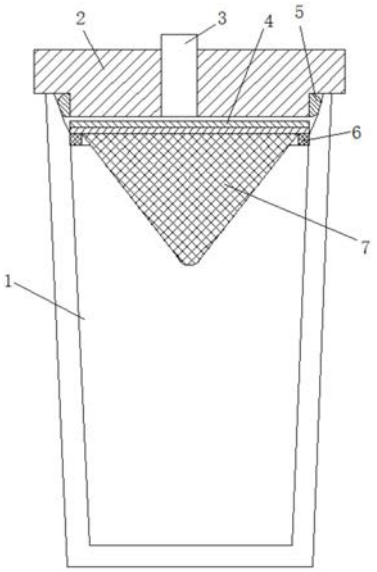
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种即滤即饮咖啡杯

(57)摘要

本实用新型涉及一种杯子，具体是一种即滤即饮咖啡杯，包括具有顶部开口的杯体，还包括位于所述杯体内的咖啡过滤斗，环绕所述杯体内壁靠近其顶部开口的位置设置有环形凸起，所述咖啡过滤斗的肩部抵靠于所述环形凸起的顶部，并由所述环形凸起托举于所述杯体内，所述咖啡过滤斗的肩部边缘固定连接有取放手柄，所述取放手柄远离所述咖啡过滤斗的一端伸出所述杯体的顶部开口。本实用新型结构简单，操作便捷，降低了人们饮用咖啡的成本。



CN 208491588 U

1.一种即滤即饮咖啡杯，包括具有顶部开口的杯体(1)，其特征在于：还包括位于所述杯体(1)内的咖啡过滤斗(7)，环绕所述杯体(1)内壁靠近其顶部开口的位置设置有环形凸起(6)，所述咖啡过滤斗(7)的肩部抵靠于所述环形凸起(6)的顶部，并由所述环形凸起(6)托举于所述杯体(1)内，所述咖啡过滤斗(7)的肩部边缘固定连接有取放手柄，所述取放手柄远离所述咖啡过滤斗(7)的一端伸出所述杯体(1)的顶部开口。

2.根据权利要求1所述的一种即滤即饮咖啡杯，其特征在于：还包括呈碗状的斗盖(4)，所述斗盖(4)盖合于所述咖啡过滤斗(7)的顶部开口。

3.根据权利要求1或2所述的一种即滤即饮咖啡杯，其特征在于：所述杯体(1)的顶部开口处设置有与之匹配的杯盖(2)，所述杯盖(2)的下端套接有密封圈(5)，并卡入所述杯体(1)的顶部开口。

4.根据权利要求3所述的一种即滤即饮咖啡杯，其特征在于：所述杯盖(2)顶部设置有连通所述杯体(1)内部的饮水口(3)。

5.根据权利要求1或2所述的一种即滤即饮咖啡杯，其特征在于：所述杯体(1)为双层玻璃杯。

6.根据权利要求1或2所述的一种即滤即饮咖啡杯，其特征在于：所述取放手柄伸出所述本体的顶部开口的一端向所述杯体(1)外弯曲。

一种即滤即饮咖啡杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子，具体是一种即滤即饮咖啡杯。

背景技术

[0002] 目前，为了饮用到纯净甘香的咖啡，人们饮用咖啡通常是将采用滤纸或咖啡过滤网过滤冲泡好的咖啡倒入咖啡杯中饮用，即在饮用咖啡时还需要另外准备容器来放置滤纸或咖啡过滤网，以便滤纸或咖啡过滤网对咖啡进行过滤，这无疑增加了人们饮用咖啡的成本，且操作相对复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单，操作便捷，降低人们饮用咖啡的成本的即滤即饮咖啡杯。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：一种即滤即饮咖啡杯，包括具有顶部开口的杯体，还包括位于所述杯体内的咖啡过滤斗，环绕所述杯体内壁靠近其顶部开口的位置设置有环形凸起，所述咖啡过滤斗的肩部抵靠于所述环形凸起的顶部，并由所述环形凸起托举于所述杯体内，所述咖啡过滤斗的肩部边缘固定连接有取放手柄，所述取放手柄远离所述咖啡过滤斗的一端伸出所述杯体的顶部开口。

[0005] 本实用新型的有益效果是：取适量咖啡粉倒入所述咖啡过滤斗中，饮用水冲入所述咖啡过滤斗中泡制所述咖啡粉形成咖啡后被所述咖啡过滤斗过滤漏入所述杯体内，所述杯体内盛足咖啡后，握持所述取放手柄远离所述咖啡过滤斗的一端，将所述咖啡过滤斗从所述杯体的顶部开口取出，即可饮用所述杯体内的咖啡，结构简单，操作便捷，无需另外准备容器来过滤咖啡，降低人们饮用咖啡的成本。

[0006] 进一步，还包括呈碗状的斗盖，所述斗盖盖合于所述咖啡过滤斗的顶部开口。

[0007] 采用上述进一步技术方案的有益效果是：取出所述斗盖，在冲泡过滤咖啡后取出所述咖啡过滤斗将所述咖啡过滤斗放置于所述斗盖内，方便人们在饮用所述杯体内的咖啡时放置所述咖啡过滤斗，不任意放置所述咖啡过滤斗，防止咖啡过滤斗上残留的咖啡污染饮用环境，保证饮用环境的清洁卫生。

[0008] 进一步，所述杯体的顶部开口处设置有与之匹配的杯盖，所述杯盖的下端套接有密封圈，并卡入所述杯体的顶部开口。

[0009] 采用上述进一步技术方案的有益效果是：一方面利用所述杯盖保持所述杯体内咖啡的温度，另一方面利用所述密封圈防止所述杯盖轻易从所述杯盖上脱落，确保所述杯盖盖合稳定可靠，并提升所述杯盖的保温性能。

[0010] 进一步，所述杯盖顶部设置有连通所述杯体内部的饮水口。

[0011] 采用上述进一步技术方案的有益效果是：方便人们在所述杯盖盖合的情况下也能够通过所述饮水口饮用所述杯体内的咖啡，结合所述密封圈将所述杯盖定位与所述杯体顶部的开口处，人们在通过所述饮水口饮用咖啡的时候所述杯盖不会发生脱落，避免在饮用

过程中出现所述杯盖脱落的尴尬。

[0012] 进一步，所述杯体为双层玻璃杯。

[0013] 采用上述进一步技术方案的有益效果是：防烫的同时提升所述杯体保温性能。

[0014] 进一步，所述取放手柄伸出所述本体的顶部开口的一端向所述杯体外弯曲成弯曲部。

[0015] 采用上述进一步技术方案的有益效果是：便于人们握持所述弯曲部取出所述咖啡过滤斗。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中，类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中，各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0017] 图1为本实用新型的主视剖视图；

[0018] 图2为本实用新型的分解结构示意图；

[0019] 附图标记：

[0020] 1-杯体；2-杯盖；3-饮水口；4-斗盖；5-密封圈；6-环形凸起；7-咖啡过滤斗

具体实施方式

[0021] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细的描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案，因此只作为示例，而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0022] 如图1和图2所示，一种即滤即饮咖啡杯，包括具有顶部开口的杯体1，还包括位于杯体1内的咖啡过滤斗7，环绕杯体1内壁靠近其顶部开口的位置设置有环形凸起6，咖啡过滤斗7的肩部抵靠于环形凸起6的顶部，并由环形凸起6托举于杯体1内，咖啡过滤斗7的肩部边缘固定连接有取放手柄，取放手柄远离咖啡过滤斗7的一端伸出杯体1的顶部开口。

[0023] 本实施例中，还包括呈碗状的斗盖4，斗盖4盖合于咖啡过滤斗7的顶部开口，杯体1的顶部开口处设置有与之匹配的杯盖2，杯盖2的下端套接有密封圈5，并卡入杯体1的顶部开口，杯盖2顶部设置有连通杯体1内部的饮水口3，杯体1为双层玻璃杯，取放手柄伸出本体的顶部开口的一端向杯体1外弯曲。

[0024] 使用方式：打开杯盖2，取出斗盖4，取适量咖啡粉倒入咖啡过滤斗7中，饮用水冲入咖啡过滤斗7中泡制咖啡粉形成咖啡后被咖啡过滤斗7过滤漏入杯体1内，杯体1内盛足咖啡后，握持取放手柄远离咖啡过滤斗7的一端，将咖啡过滤斗7从杯体1的顶部开口取出放置在斗盖4内，盖上杯盖2，即可经过饮水口3饮用杯体1内的咖啡。

[0025] 最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求和说明书的范围当中。

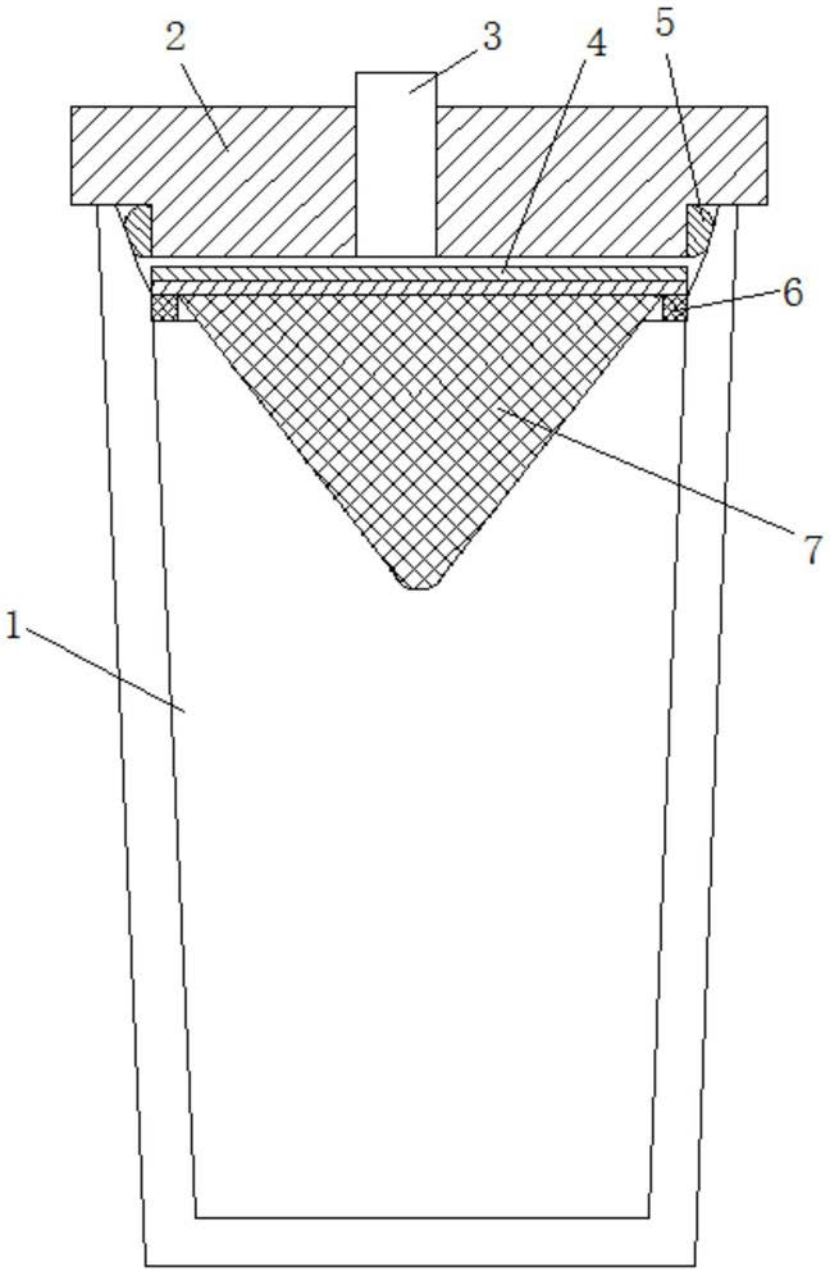


图1

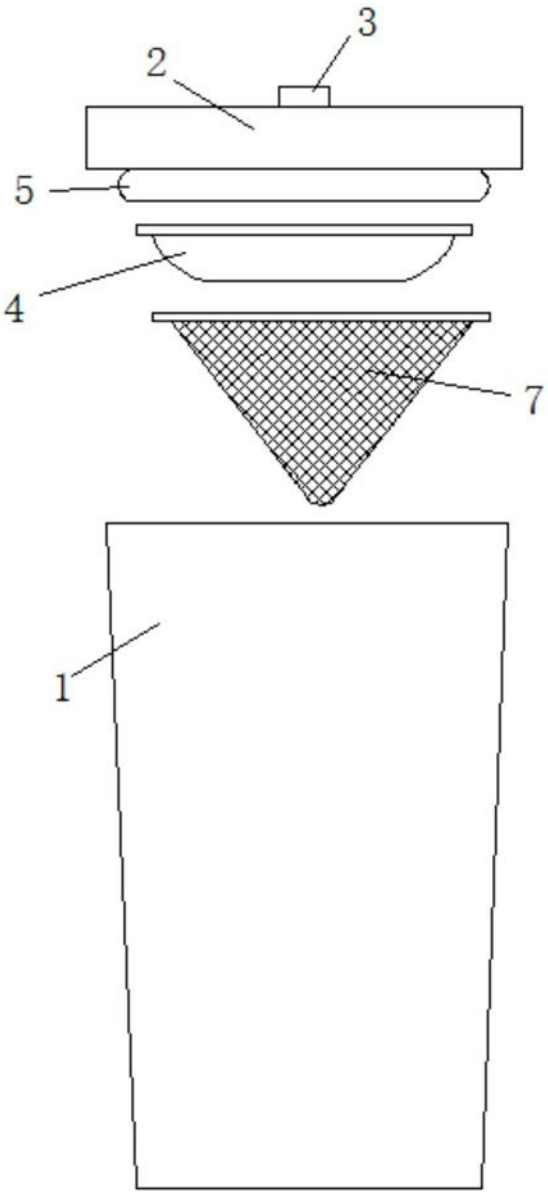


图2