



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210204304 U

(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201920679007.9

B65D 41/02(2006.01)

(22)申请日 2019.05.13

B65D 39/08(2006.01)

B65D 53/02(2006.01)

(73)专利权人 佛山市酷狄五金有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区丹灶镇
联沙洲头开发区大道街1号A区(住所
申报)

(72)发明人 刘新泉

(74)专利代理机构 佛山卓就专利代理事务所
(普通合伙) 44490

代理人 陈雪梅

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

A47G 19/26(2006.01)

B65D 51/18(2006.01)

B65D 41/04(2006.01)

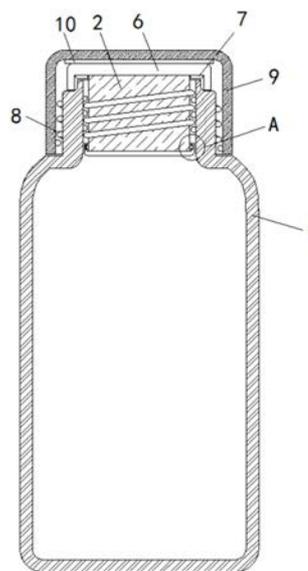
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型双盖式保温杯

(57)摘要

本实用新型涉及保温杯技术领域,且公开了一种新型双盖式保温杯,包括瓶体,所述瓶体的内表面螺纹连接有瓶塞,所述瓶塞的底部活动连接有密封圈,所述瓶塞的外表面固定连接有限位环。该新型双盖式保温杯,通过瓶盖呈圆柱形,可将瓶体中的液体倒入瓶盖中,通过瓶盖的接触来清晰感受水温,水温过高时,由于液体位于保温杯外部,冷却速度快,从而更方便的通过瓶盖进行饮用,通过瓶体的内表面螺纹连接有瓶塞,通过瓶塞的外表面固定连接有密封环,密封环可以起到密封的作用,在利用瓶盖进行饮用时,可将瓶塞与瓶体进行密封,防止异物进入,同样可延长保温时间,从而达到了方便饮用,可有效的防止烫伤的目的。



1. 一种新型双盖式保温杯,包括瓶体(1),其特征在于:所述瓶体(1)的内表面螺纹连接有瓶塞(2),所述瓶塞(2)的底部活动连接有密封圈(3),所述瓶塞(2)的外表面固定连接有限位环(4),所述密封圈(3)的内表面且对应限位环(4)处开设有限位槽(5),所述瓶塞(2)的顶部固定安装有密封盖(6),所述密封盖(6)的内底壁固定安装有密封环(7),所述密封环(7)的底部与瓶体(1)的顶部接触,所述瓶体(1)的外表面开设有螺纹槽(8),所述瓶体(1)的外表面通过螺纹槽(8)螺纹连接有瓶盖(9),所述瓶盖(9)的内顶壁固定连接软垫(10),所述软垫(10)的底部与密封盖(6)的顶部接触。

2. 根据权利要求1所述的一种新型双盖式保温杯,其特征在于:所述密封圈(3)呈环形,所述密封圈(3)的外侧与瓶体(1)的内壁贴合。

3. 根据权利要求1所述的一种新型双盖式保温杯,其特征在于:所述瓶体(1)瓶口的内径小于瓶体(1)瓶体的内径,且瓶体(1)呈圆形。

4. 根据权利要求1所述的一种新型双盖式保温杯,其特征在于:所述瓶盖(9)呈圆柱形,所述瓶盖(9)的底部与瓶体(1)的顶部贴合。

5. 根据权利要求1所述的一种新型双盖式保温杯,其特征在于:所述密封盖(6)的内径小于瓶盖(9)的内径,且密封盖(6)的顶部与瓶盖(9)的顶部呈平行状。

6. 根据权利要求1所述的一种新型双盖式保温杯,其特征在于:所述瓶塞(2)的外表面开设有螺纹条,所述瓶塞(2)的外表面通过螺纹条与瓶体(1)的内表面螺纹连接,且瓶塞(2)的顶部与密封环(7)底部的连接角度为九十度。

一种新型双盖式保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温杯技术领域，具体为一种新型双盖式保温杯。

背景技术

[0002] 保温杯一般是由陶瓷或不锈钢加上真空层作成的盛水的容器，顶部有盖，密封严实，真空绝热层能使装在内部的水等液体延缓散热，以达到保温的目的。

[0003] 然而一般的保温杯在使用时，通常直接接触瓶口饮用，由于水温较高，且位于保温杯里，使使用者无法清楚知道水温，导致饮用时容易对人的口腔造成烫伤，极其不方便使用，故而提出一种新型双盖式保温杯来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种新型双盖式保温杯，具备方便饮用，可有效的防止烫伤等优点，解决了直接接触瓶口饮用，由于水温较高，饮用时容易导致对人的口腔造成烫伤，极其不方便使用的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述方便饮用，可有效的防止烫伤的目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型双盖式保温杯，包括瓶体，所述瓶体的内表面螺纹连接有瓶塞，所述瓶塞的底部活动连接有密封圈，所述瓶塞的外表面固定连接有限位环，所述密封圈的内表面且对应限位环处开设有限位槽，所述瓶塞的顶部固定安装有密封盖，所述密封盖的内底壁固定安装有密封环，所述密封环的底部与瓶体的顶部接触，所述瓶体的外表面开设有螺纹槽，所述瓶体的外表面通过螺纹槽螺纹连接有瓶盖，所述瓶盖的内顶壁固定连接有软垫，所述软垫的底部与密封盖的顶部接触。

[0008] 优选的，所述密封圈呈环形，所述密封圈的外侧与瓶体的内壁贴合。

[0009] 优选的，所述瓶体瓶口的内径小于瓶体瓶体的内径，且瓶体呈圆形。

[0010] 优选的，所述瓶盖呈圆柱形，所述瓶盖的底部与瓶体的顶部贴合。

[0011] 优选的，所述密封盖的内径小于瓶盖的内径，且密封盖的顶部与瓶盖的顶部呈平行状。

[0012] 优选的，所述瓶塞的外表面开设有螺纹条，所述瓶塞的外表面通过螺纹条与瓶体的内表面螺纹连接，且瓶塞的顶部与密封环底部的连接角度为九十度。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种新型双盖式保温杯，具备以下有益效果：

[0015] 该新型双盖式保温杯，通过瓶体的外表面螺纹连接有瓶盖，且瓶盖呈圆柱形，可将瓶体中的液体倒入瓶盖中，再通过瓶盖的接触来清晰感受水温，水温过高时，由于液体位于保温杯外部，冷却速度快，从而更方便的通过瓶盖进行饮用，有效的避免了发生烫伤状况，通过瓶体的内表面螺纹连接有瓶塞，瓶塞的顶部固定连接有密封盖，通过瓶塞的外表面固

定连接有密封环,将瓶塞与瓶体螺纹连接时,密封环可以起到密封的作用,在利用瓶盖进行饮用时,可将瓶塞与瓶体进行密封,防止异物进入,同样可延长保温时间,从而达到了方便饮用,可有效的防止烫伤的目的。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型图1中A部局部结构放大图。

[0018] 图中:1瓶体、2瓶塞、3密封圈、4限位环、5限位槽、6密封盖、7密封环、8螺纹槽、9瓶盖、10软垫。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-2,一种新型双盖式保温杯,包括瓶体1,瓶体1瓶口的内径小于瓶体1瓶体的内径,且瓶体1呈圆形,瓶体1的内表面螺纹连接有瓶塞2,瓶塞2的外表面开设有螺纹条,瓶塞2的外表面通过螺纹条与瓶体1的内表面螺纹连接,且瓶塞2的顶部与密封环7底部的连接角度为九十度,瓶塞2的底部活动连接有密封圈3,密封圈3呈环形,密封圈3的外侧与瓶体1的内壁贴合,瓶塞2的外表面固定连接有限位环4,密封圈3的内表面且对应限位环4处开设有限位槽5,瓶塞2的顶部固定安装有密封盖6,密封盖6的内径小于瓶盖9的内径,且密封盖6的顶部与瓶盖9的顶部呈平行状,密封盖6的内底壁固定安装有密封环7,密封环7的底部与瓶体1的顶部接触,瓶体1的外表面开设有螺纹槽8,瓶体1的外表面通过螺纹槽8螺纹连接有瓶盖9,瓶盖9呈圆柱形,瓶盖9的底部与瓶体1的顶部贴合,瓶盖9的内顶壁固定连接有软垫10,软垫10的底部与密封盖6的顶部接触,且瓶体1、瓶塞2、密封盖6和瓶盖9均为不锈钢。

[0021] 在使用时,转动瓶盖9,使瓶盖9与瓶体1费力,在转动密封盖6,将密封盖6上的瓶塞2取出,将瓶体1中的液体倒入瓶盖9中,然后将瓶塞2拧入瓶体1中。

[0022] 综上所述,该新型双盖式保温杯,通过瓶体1的外表面螺纹连接有瓶盖9,且瓶盖9呈圆柱形,可将瓶体1中的液体倒入瓶盖9中,再通过瓶盖9的接触来清晰感受水温,水温过高时,由于液体位于保温杯外部,冷却速度快,从而更方便的通过瓶盖9进行饮用,有效的避免了发生烫伤状况,通过瓶体1的内表面螺纹连接有瓶塞2,瓶塞2的顶部固定连接有密封盖6,通过瓶塞2的外表面固定连接有限位环7,将瓶塞2与瓶体1螺纹连接时,密封环7可以起到密封的作用,在利用瓶盖9进行饮用时,可将瓶塞2与瓶体1进行密封,防止异物进入,同样可延长保温时间,从而达到了方便饮用,可有效的防止烫伤的目的。

[0023] 需要说明的是,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素

的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

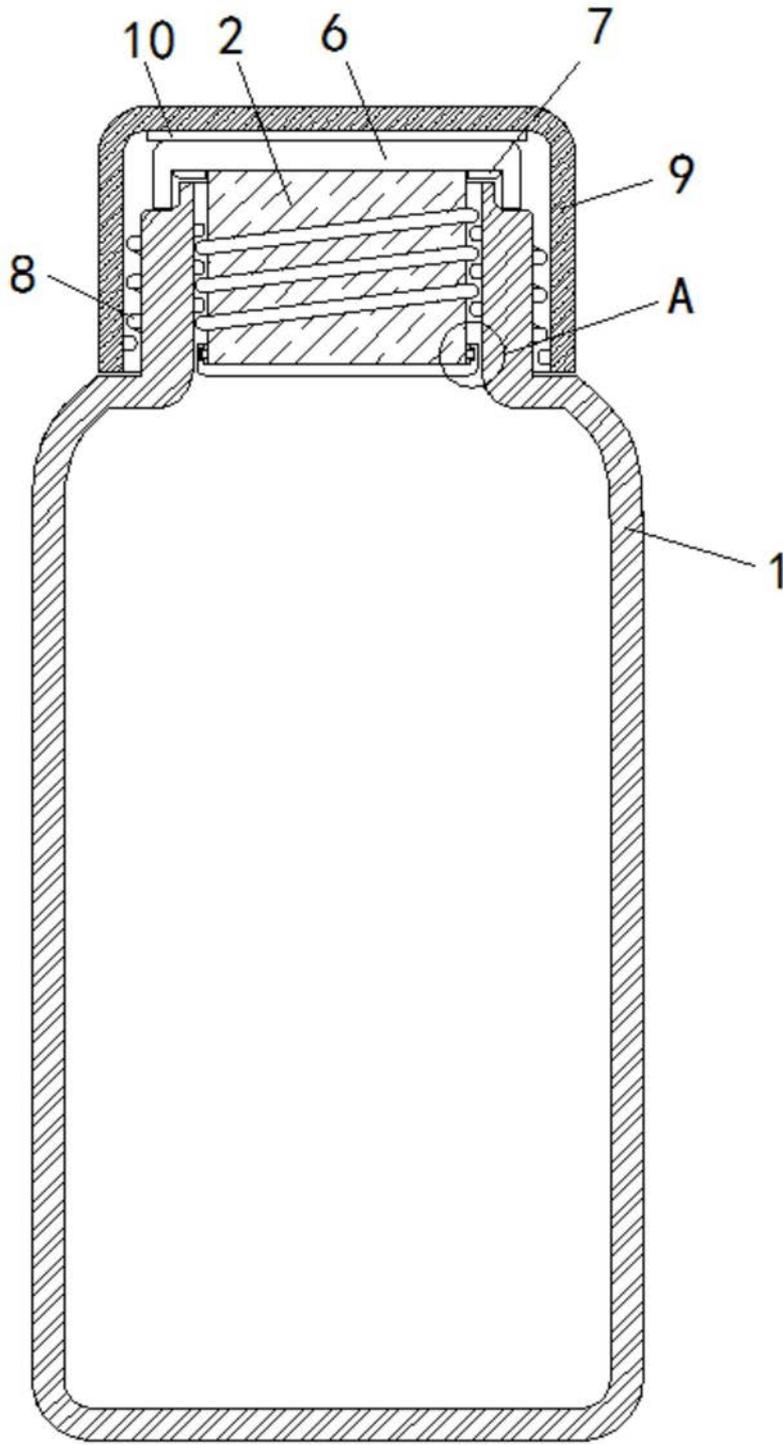


图1

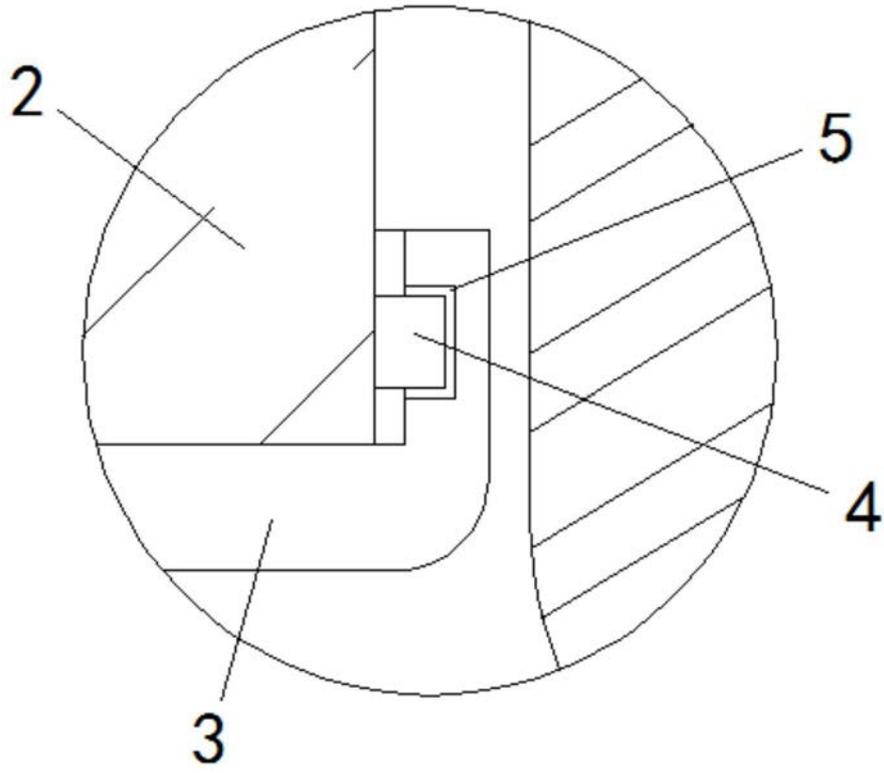


图2