



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205994173 U

(45)授权公告日 2017.03.08

(21)申请号 201521112070.2

(22)申请日 2015.12.28

(73)专利权人 程青松

地址 321300 浙江省金华市永康市方岩镇
独松村松溪路81弄23号

(72)发明人 程青松

(74)专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所
(普通合伙) 33239

代理人 周积德

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006.01)

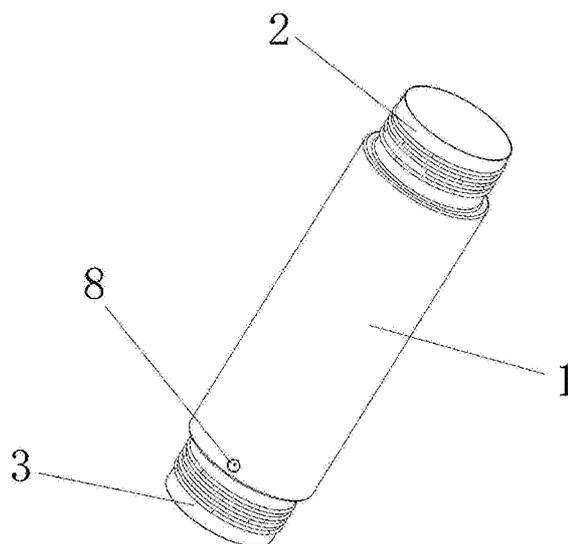
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能真空保温杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能真空保温杯，包括杯体、第一内胆和第二内胆，所述杯体、第一内胆和第二内胆的材质为不锈钢，所述杯体的上端设有上杯口，所述杯体的下端设有下杯口，所述上杯口与第一内胆相通，所述下杯口与第二内胆相通，所述第一内胆与第二内胆相互独立且不连通。本实用新型的多功能真空保温杯能够同时装两种液体饮品且相互之间不会串味，能保护饮料特有的风味，令其保留更佳口感，并且可以同时装冷热两种饮料两者之间不易热传导，保温效果好，此外还具有体积小，可用于旅行、外出商务活动，携带方便，按照用户所需，可同时装热饮和冷饮，以及在不同使用条件下，不能够混装一起的两种液体饮品，如咖啡、茶、果汁等液体饮料。



1. 一种多功能真空保温杯,其特征在於,包括杯体(1)、第一内胆(4)和第二内胆(5),所述杯体(1)、第一内胆(4)和第二内胆(5)的材质为不锈钢,所述杯体(1)的上端设有上杯口(2),所述杯体(1)的下端设有下杯口(3),所述上杯口(2)与第一内胆(4)相连通,所述下杯口(3)与第二内胆(5)相连通,所述第一内胆(4)与第二内胆(5)相互独立且不连通,所述第一内胆(4)与杯体(1)之间设有真空层(6),所述第二内胆(5)与所述杯体(1)之间设有真空层(6);所述杯体(1)包括壳体(7),所述第一内胆(4)和第二内胆(5)安装在所述壳体(7)内,所述壳体(7)与第一内胆(4)和第二内胆(5)之间形成真空层(6);所述第一内胆(4)和第二内胆(5)之间通过真空层(6)隔离。

2. 如权利要求1所述的多功能真空保温杯,其特征在於,所述壳体(7)上设有抽真空孔(8)。

一种多功能真空保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域,具体是涉及一种多功能真空保温杯。

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] 现有的保温杯结构过于单一,导致功能简单,不能满足人们日益增长的生活需要。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供一种能同时存放两种饮料的多功能真空保温杯。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为达到上述目的,本实用新型提供了一种多功能真空保温杯,包括杯体、第一内胆和第二内胆,所述杯体、第一内胆和第二内胆的材质为不锈钢,所述杯体的上端设有上杯口,所述杯体的下端设有下杯口,所述上杯口与第一内胆相连通,所述下杯口与第二内胆相连通,所述第一内胆与第二内胆相互独立且不连通,所述第一内胆与杯体之间设有真空层,所述第二内胆与所述杯体之间设有真空层。

[0008] 进一步,所述杯体包括壳体,所述第一内胆和第二内胆安装在所述壳体内,所述壳体与第一内胆和第二内胆之间形成真空层。

[0009] 进一步,所述第一内胆和第二内胆之间通过真空层隔离。

[0010] 进一步,所述壳体上设有抽真空孔。

[0011] (三)有益效果

[0012] 本实用新型多功能真空保温杯能够同时装两种液体饮品且相互之间不会串味,能保护饮料特有的风味,令其保留更佳口感,并且可以同时装冷热两种饮料两者之间不易热传导,保温效果好,此外还具有体积小,可用于旅行、外出商务活动,携带方便,按照用户所需,可同时装热饮和冷饮,以及在不同使用条件下,不能够混装一起的两种液体饮品,如咖啡、茶、果汁等液体饮料。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型多功能真空保温杯的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型多功能真空保温杯的剖面结构示意图。

[0015] 其中,1为杯体,2为上杯口,3为下杯口,4为第一内胆,5为第二内胆,6为真空层,7为壳体,8为抽真空孔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0017] 本实用新型的一种多功能真空保温杯的结构如图1和图2所示,包括杯体1、第一内胆4和第二内胆5,所述杯体1、第一内胆4和第二内胆5的材质为不锈钢,所述杯体1的上端设有上杯口2,所述杯体1的下端设有下杯口3,所述上杯口2与第一内胆4相连通,所述下杯口3与第二内胆5相连通,所述第一内胆4与第二内胆5相互独立且不连通,所述第一内胆4与杯体1之间设有真空层6,所述第二内胆5与所述杯体1之间设有真空层6。

[0018] 使用时,通过第一内胆4可以装一种饮料,第二内胆5可以装另一种饮料。由于上杯口2和下杯口3分别位于杯体1的上端和下端,因此饮用时不会存在串味问题。

[0019] 在本实施例中,所述杯体1包括壳体7,所述第一内胆4和第二内胆5安装在所述壳体7内,所述壳体7与第一内胆4和第二内胆5之间设有真空层6。这样第一内胆4和第二内胆5具有良好的保温效果。

[0020] 在本实施例中,所述第一内胆4和第二内胆5之间通过真空层6隔离。这样第一内胆4和第二内胆5之间具有良好的隔热效果。

[0021] 此外,在本实施例壳体7上还设有抽真空孔8,通过抽真空孔8可以实现抽真空。

[0022] 本实用新型的有益效果:能够同时装两种液体饮品且相互之间不会串味,能保护饮料特有的风味,令其保留更佳口感,并且可以同时装冷热两种饮料两者之间不易热传导,保温效果好,此外还具有体积小,可用于旅行、外出商务活动,携带方便,按照用户所需,可同时装热饮和冷饮,以及在不同使用条件下,不能够混装一起的两种液体饮品,如咖啡、茶、果汁等液体饮料。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

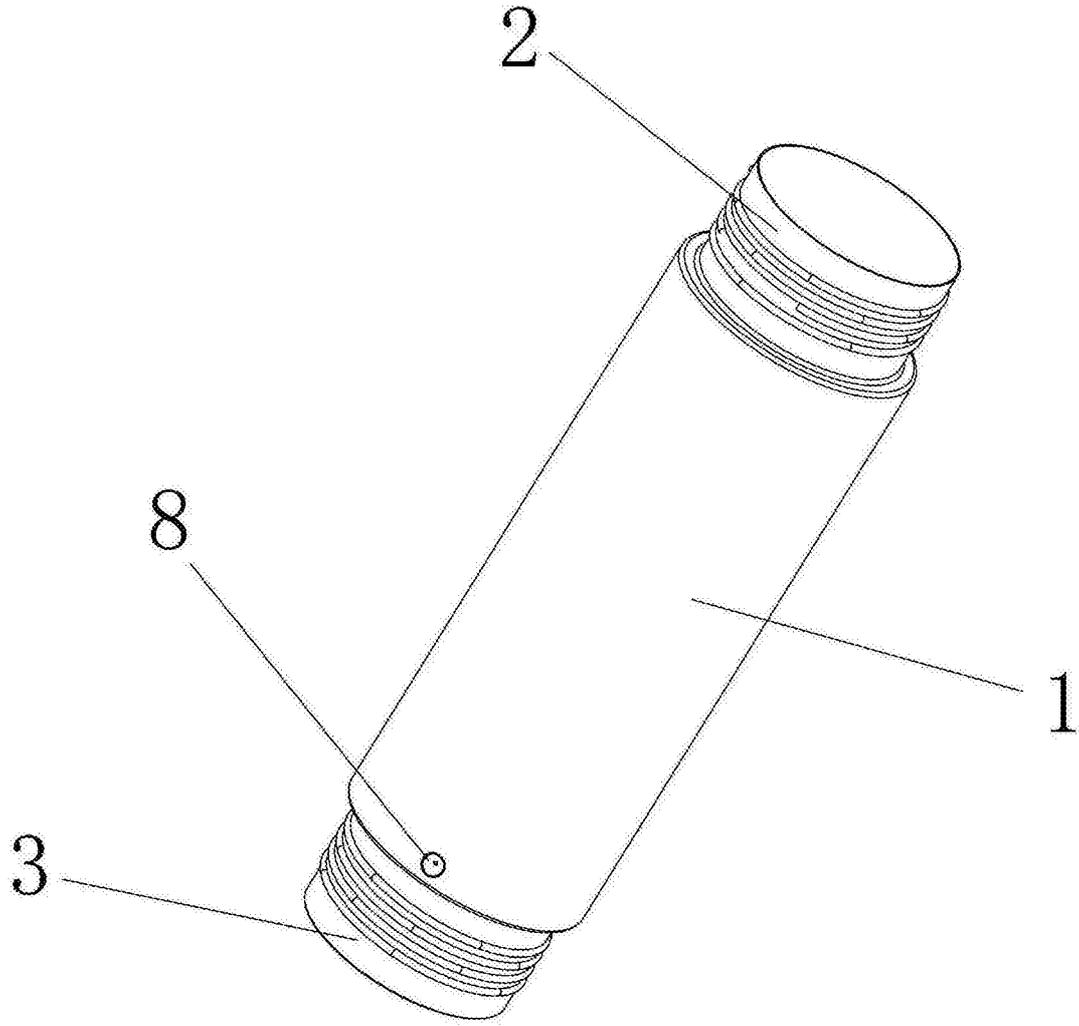


图1

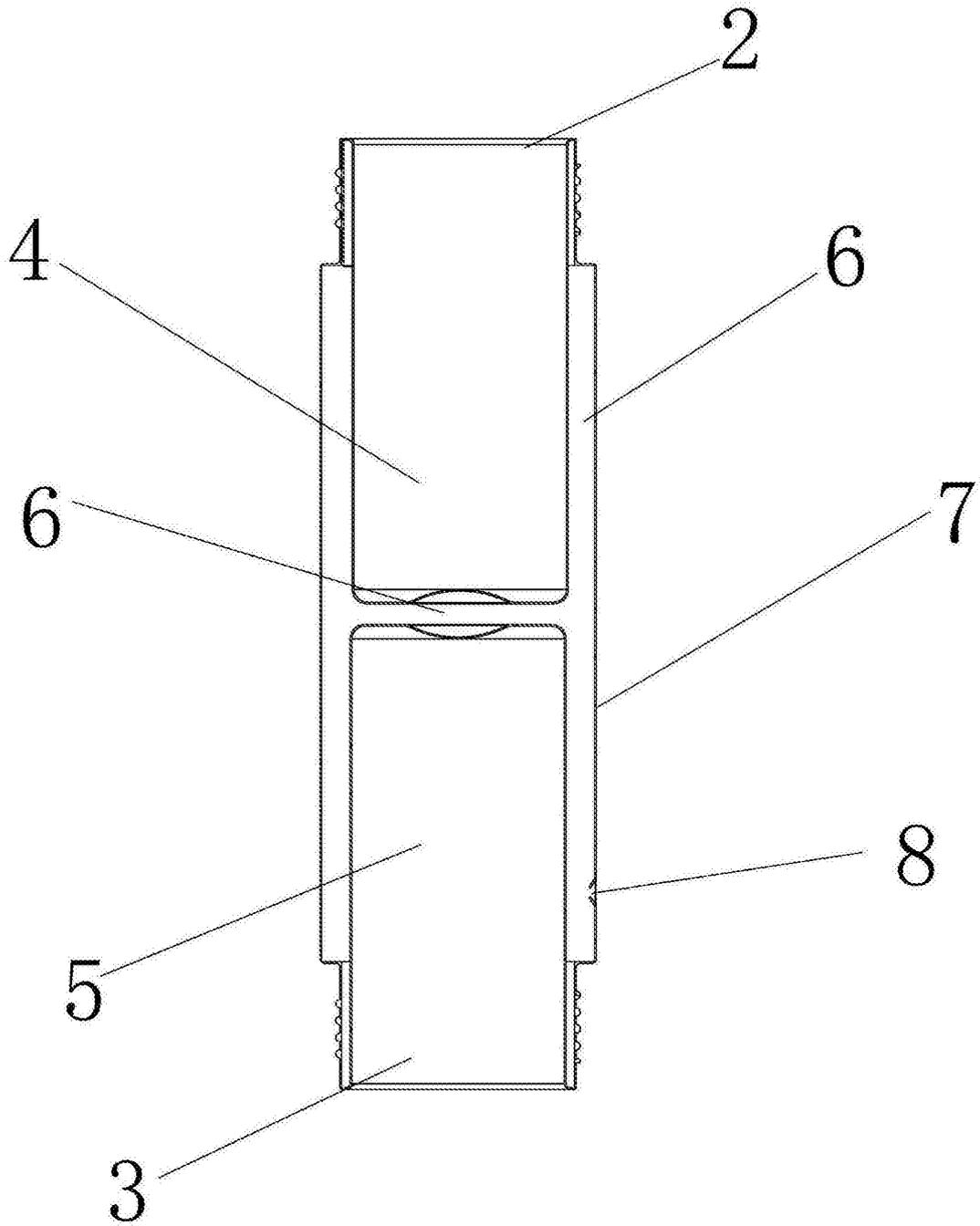


图2