



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201840201 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 25

(21) 申请号 201020569761. 6

(22) 申请日 2010. 09. 30

(73) 专利权人 韩振五

地址 266106 山东省青岛市城阳区铁骑山路
79 号青岛理工大学琴岛学院机电工程
系机械 083 班

(72) 发明人 韩振五

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

A45F 3/16(2006. 01)

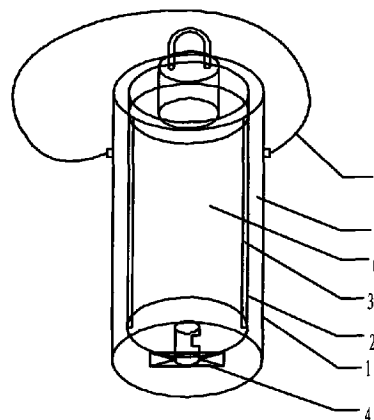
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种新型水杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型水杯。由外壳、内核、保温层、旋转开关、外腔、内腔、外腔盖、内腔盖、绳带组成。本实用新型的外腔和内腔均可以盛水或其它各种饮料。由于水杯有两个腔,因而可以同时承装两种不同的饮料或同时承装热水和冷水。本实用新型的外腔和内腔通过旋转开关进行沟通。由于外腔和内腔可以同时盛装不同种饮料,因而可以满足不同的需要。本实用新型非常适合于学生和旅游者使用。本实用新型结构简单、操作方便、易于推广。



1. 一种新型水杯,其特征在于:由外壳(1)、内核(2)、保温层(3)、旋转开关(4)、外腔(5)、内腔(6)、外腔盖(7)、内腔盖(8)、绳带(9)组成;

其中,所述外壳(1)和保温层(3)之间是外腔(5),内腔(6)在内核(2)里面,外腔(5)与外腔盖(7)配合,内腔(6)与内腔盖(8)配合,绳带(9)挂于水杯外围。

一种新型水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种水杯,特别涉及一种新型水杯。

背景技术

[0002] 现有技术中的水杯一般只有一个腔,只能同时盛装一种液态物质,因而它的使用有一定的局限性。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的克服了上述所说的不足,提供了一种新型水杯,用于解决现有水杯存在部分缺陷的问题。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型一种新型水杯。由外壳、内核、保温层、旋转开关、外腔、内腔、外腔盖、内腔盖、绳带组成。外壳和保温层之间是外腔,内腔在内核里面,外腔与外腔盖配合,内腔与内腔盖配合。本实用新型的外腔和内腔均可以盛水或其它各种饮料。由于水杯有两个腔,因而可以同时承装两种不同的饮料或同时承装热水和冷水。本实用新型的外腔和内腔通过旋转开关进行沟通,当需要将内腔和外腔中的液体进行融合时可以转动旋转开关。由于外腔和内腔可以同时盛装不同种饮料,因而可以满足不同的需要。内核有保温层因而可对水保温。当外出时通过绳带将水杯挂在身上。本实用新型非常适合于学生和旅游者。

附图说明

[0005] 图 1 本实用新型的整体结构图;

[0006] 图 2 本实用新型内腔盖的放大结构图;

[0007] 图 3 本实用新型外腔盖的放大结构图;

[0008] 图 4 本实用新型旋转开关部分的放大结构图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0010] 如图所示,一种新型水杯。包括外壳 1、内核 2、保温层 3、旋转开关 4、外腔 5、内腔 6、外腔盖 7、内腔盖 8、绳带 9。外壳 1 和保温层 3 之间是外腔 5,内腔 6 在内核 2 里面,外腔 5 与外腔盖 7 配合,内腔 6 与内腔盖 8 配合。本实用新型的外腔 5 和内腔 6 均可以盛水或其它各种饮料。由于水杯有两个腔,因而可以同时承装两种不同的饮料或同时承装热水和冷水。当需要引用内腔 6 中的液体时,需将外腔盖 7 拧紧。当需要引用外腔 5 中的液体时,需将内腔盖 8 拧紧。当需要将内腔 6 和外腔 5 中的液体进行融合时可以转动旋转开关 4。使用非常方便。本实用新型的外腔 5 和内腔 6 通过旋转开关 4 进行沟通。由于外腔 5 和内腔 6 可以同时盛装不同种饮料,因而可以满足不同的需要。当外出时通过绳带 9 将水杯挂在身上。本实用新型非常适合于学生和旅游者。

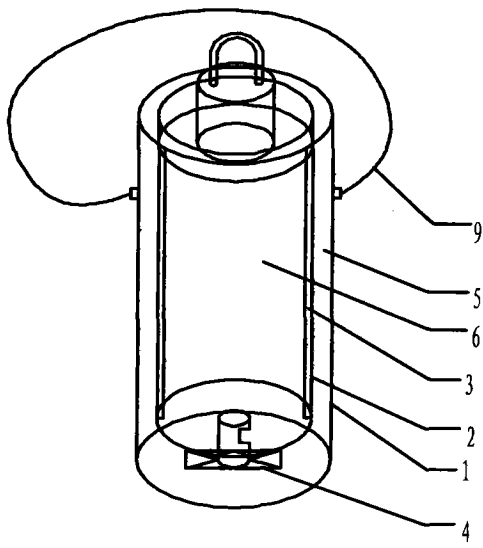


图 1

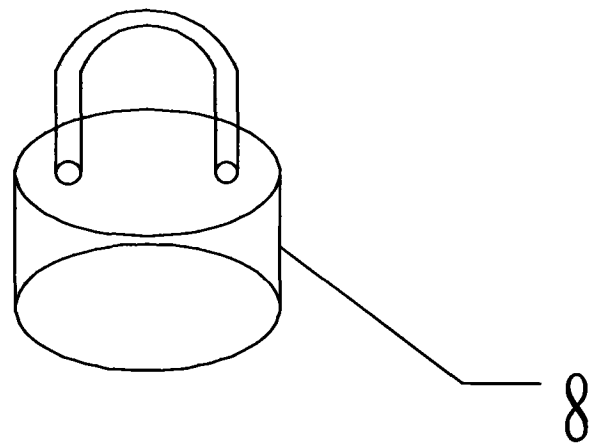


图 2

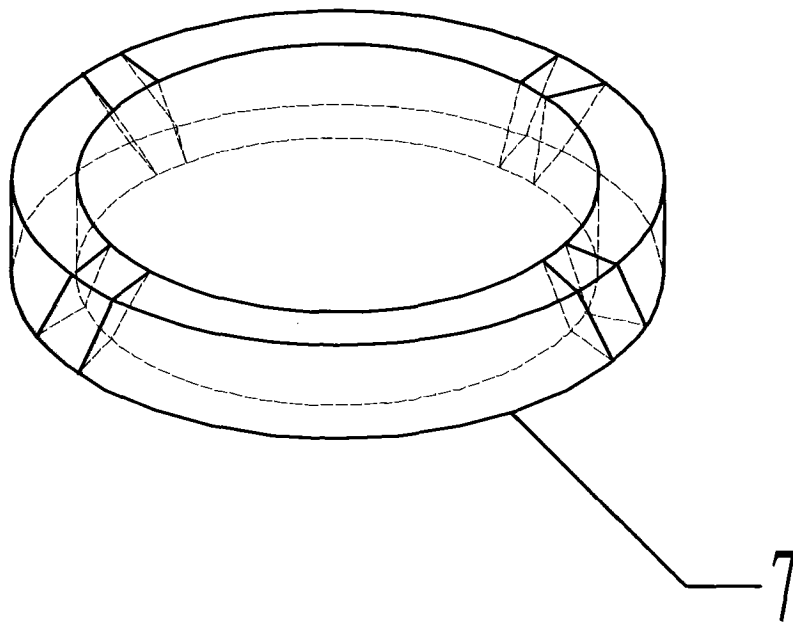


图 3

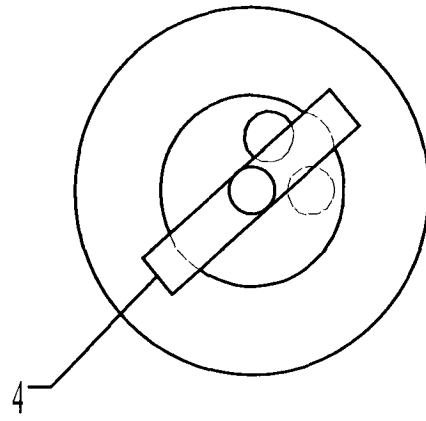


图 4