[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl[6]
A47G 19/12

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96213781.2

[45]授权公告日 1998 年 2 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 2273543Y

[22]申请日 96.6.21 [24]颁证日 98.1.10

[73]专利权人 侯启发
地址 456550河南省林州市东环路大千规律研究所
[72]设计人 侯启发 侯政锐

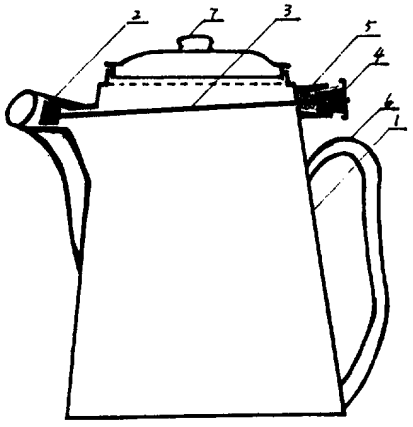
[21]申请号 96213781.2
[74]专利代理机构 安阳市专利事务所
代理人 张智和

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 连体鸳鸯壶

[57]摘要

连体鸳鸯壶属一种液体盛装器皿，涉及一壶可分装两种不同液体的壶。主要是将壳内腔隔断为两个壶腔，每个壶腔各有一个出口，每个出口内有活塞并通过连杆与壶外的按钮相连，按钮与壳外壁间有弹簧。这样的壶可在两个壶腔内盛装不同液体，只要按动不同的按钮，就可方便地倒出需要的液体。它结构简单、制作容易，外形可设计为多种美观形体。



权 利 要 求 书

1、连体鸳鸯壶属一种液体盛装器皿，涉及一壶可分装两种不同液体的壶，其特征在于：在一个壶体1的内腔隔断为两个内腔，每个壶腔各有一个出口，每个出口内有一个活塞2，每个活塞2用连杆3与壶外的按钮4相连，按钮4与壶外壁间有根弹簧5。

2、根据权利要求1所述的连体鸳鸯壶，其特征在于：两个壶腔可把一个壶体1内腔隔断为二，也可将两个壶粘合为一体或两面用嵌接点连为一体。

3、根据权利要求1所述的连体鸳鸯壶，其特征在于：伸出壶外的壶咀9可为两个或一个。

4、根据权利要求1所述的连体鸳鸯壶，其特征在于：壶内的连杆4可为直杆，也可沿壶内壁滑动柱8将连杆4设计为数段弯曲状。

说　　明　　书

连体鸳鸯壶

本实用新型属一种液体盛装器皿，涉及一壶可分装两种不同液体的壶。

目前使用的壶外形有各种各样，但总的结构是由壶体、壶咀、壶柄组成，这样的壶仅能盛装一种液体，如需经常变换使用两种液体的场合，需分装两只壶中，这就显得很不方便。虽然古时和目前出现过鸳鸯壶之类的壶，但结构较为复杂，制作也不易，较难推广。

本实用新型是提供一种改进的两用壶，即用一只壶能够方便地盛装两种液体，并通过控制可方便地倒出其中任一种液体。

本实用新型由以下方式实现：在一个壶体的内腔隔断为两个壶腔，每个壶腔各有一个出口，每个出口内有一个活塞，每个活塞用连杆与壶外的按钮相连，按钮与壶外壁间有根弹簧。两个壶腔可把一个壶体内腔隔断为二，也可将两个壶粘合为一体或两面用嵌接点连为一体，伸出壶体外的壶咀可为两个或一个。壶内的连杆可为直杆、也可沿壶内壁滑动柱将连杆设计为数段弯曲状。

这样的壶可一壶两用，在壶内分装两种不同液体，如酱油和醋，只要按动不同的按钮，就可方便地倒出需要的液体，它结构简单，制作容易，外形可设计为多种美观形体。

本实用新型由下列附图和实施例实现：

附图1为正面结构示意图。

附图2为俯视结构示意图。

附图3为连杆弯曲状的结构示意图。

附图4为伸出壶外一个壶咀的结构示意图。

实施例一，见附图1和附图2，该壶可用塑料、金属或陶瓷材料制作，壶体1分为两个，均为半圆腔体，各有一个出口，每个出口内有一个活塞2，它与连杆3（用不锈钢材料）一端连接，连杆3另一端穿过壶壁与壶外的按钮4相连，按钮4与壶外壁间有根弹簧5，当然壶应设计有壶柄6和壶盖7。

实施例二、见附图3，在壶内壁上设计若干滑动柱8，将连杆3设计为数段弯曲状，按钮4与活塞2同样可连动。

实施例三、见附图4，适用一个壶腔用隔层10分割为二个壶腔的设计，两个壶腔虽各有一个出口，但可设计一个共同的壶咀9，不同液体从不同出口流出后从同一个壶咀流出。

说 明 书 附 图

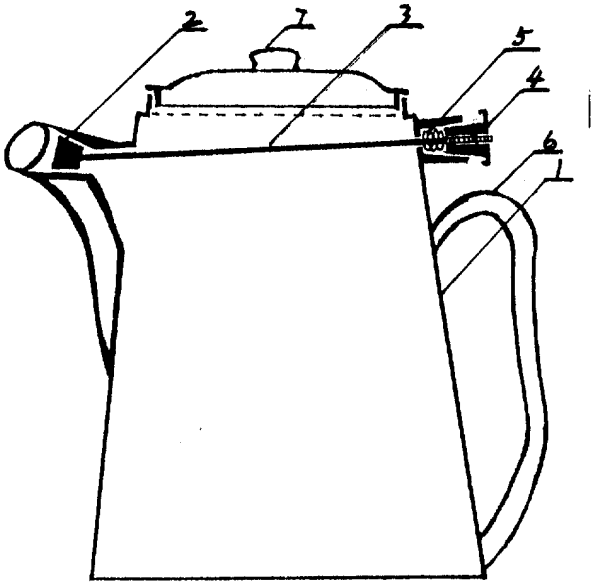


图 1

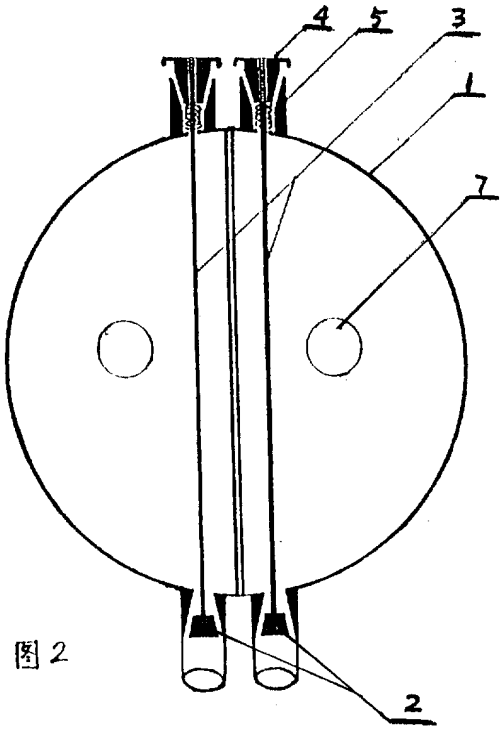


图 2

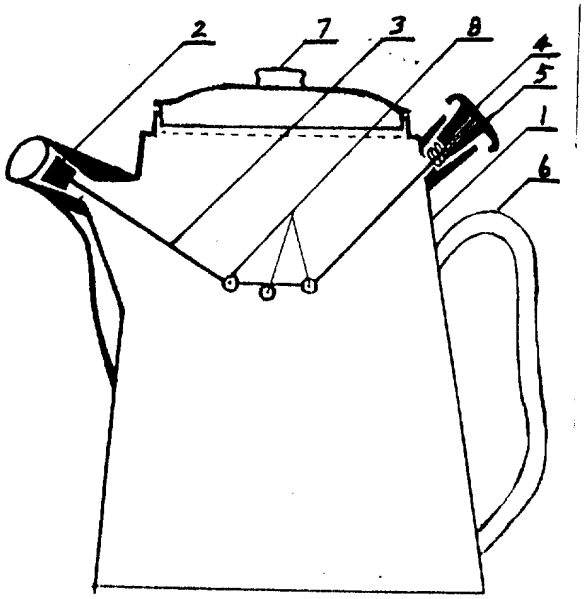


图 3

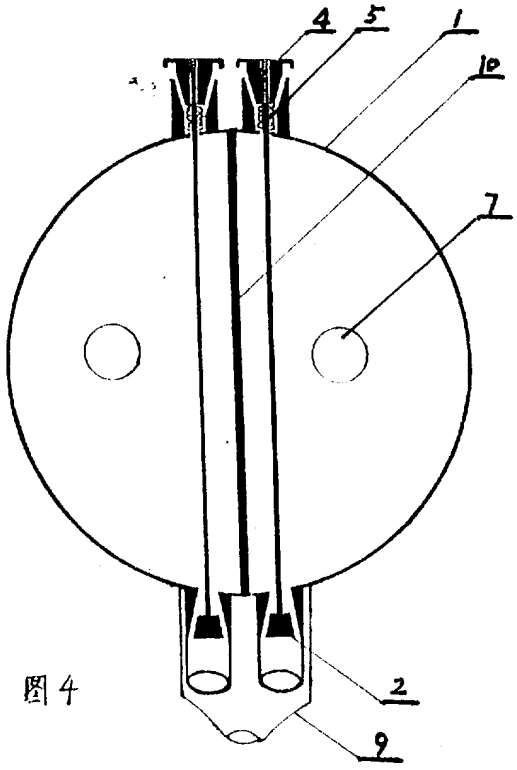


图 4