



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106983412 A

(43)申请公布日 2017.07.28

(21)申请号 201710422494.6

(22)申请日 2017.06.07

(71)申请人 安徽省创源粮油有限公司

地址 246700 安徽省铜陵市枞阳县陈瑶湖镇

(72)发明人 周著红

(51)Int.Cl.

A47J 47/01(2006.01)

A47J 47/08(2006.01)

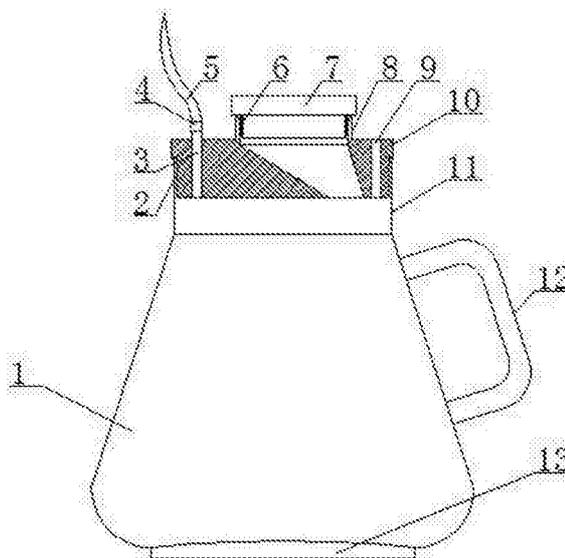
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种食用油油壶

(57)摘要

本发明公开了一种食用油油壶,包括壶体、出油管、加油口、壶盖和手柄,所述壶体顶部设有壶口,所述壶口内侧套接有壶盖,所述壶盖一侧固接有出油管,所述出油管贯穿壶盖,所述出油管顶端通过连接圈与倒油管固接,所述出油管一侧的壶盖上设置有加油口,所述加油口顶端套接有加油盖,所述壶体一侧固接有手柄;通过在出油管通过连接圈与倒油管固接,加长了倒油的长度,并且出油管管口是斜向的避免直线的漏油,通过在壶盖和加油盖靠近底端分别固接密封圈和大密封圈,使得其密封效果显著,并且在壶盖上开设有通气孔,由于通气孔小,使得使用时既不会影响倒油,也因此进入一些有害物质以及灰尘,进一步的保证了油的质量。



1. 一种食用油油壶,包括壶体(1)、出油管(3)、加油口(8)、壶盖(10)和手柄(12),其特征在于:所述壶体(1)顶部设有壶口(11),所述壶口(11)内侧套接有壶盖(10),所述壶盖(10)上表面一侧固接有出油管(3),所述出油管(3)贯穿壶盖(10),所述出油管(3)顶端通过连接圈(4)与倒油管(5)固接,所述出油管(3)一侧的壶盖(10)开设有加油口(8),所述加油口(8)顶端套接有加油盖(7),所述加油口(8)一侧的壶盖(10)上开设有通气孔(9),所述壶体(1)一侧固接有手柄(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种食用油油壶,其特征在于:所述壶体(1)底面固接有橡胶地垫(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种食用油油壶,其特征在于:所述加油口(8)底端为斜向漏斗。

4. 根据权利要求1所述的一种食用油油壶,其特征在于:所述壶盖(10)靠近底端外侧固接有大密封圈(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种食用油油壶,其特征在于:所述加油盖(7)靠近底端外侧固接有密封圈(6)。

一种食用油油壶

技术领域

[0001] 本发明涉及环境保护技术领域,具体为一种食用油油壶。

背景技术

[0002] 食用油也称为“食油”,是指在制作食品过程中使用的,动物或者植物油脂。常温下为液态。由于原料来源、加工工艺以及品质等原因,常见的食用油多为植物油脂,包括粟米油、花生油、火麻油、玉米油、橄榄油、山茶油、棕榈油、芥花子油、葵花子油、大豆油、芝麻油、亚麻籽油(胡麻油)、葡萄籽油、核桃油、牡丹籽油等等。2011年7月初,国家发改委的限价令已到期,部分食用油价格呈现上涨态势。从油脂的来源讲,可分为陆地动物油脂、海洋动物油脂、植物油脂、乳脂和微生物油脂。草本植物油:亚麻籽油、葡萄籽油、紫苏油、核桃油、杏仁油、沙棘油、月见草油、玻璃苣油、大豆油、玉米油、花生油、菜籽油、芝麻油、葵花籽油、棉籽油、小麻油、火麻油、胡麻油等;木本植物油:油茶籽油(山茶油)、牡丹籽油、棕榈油、核桃油、椰子油、橄榄油等;陆地动物油:猪油、牛油、羊油、鸡油、鸭油等;海洋动物油:鲸油、深海鱼油等。因为食物之间存在相生相忌,所以使用各种不同的可食用油之前,一定要先查清楚它们与什么食物不能一起烹调。更需要详细了解调和油的配方,更好的避开与其相忌的食物。认真学习以及了解可食用油的相关知识,对于身体健康来说很重要。然而油壶是厨房储存食用油的器具,随着人们生活习惯的改善和国家的倡导,在控制食用油摄入量的定量健康油壶应运而生。市面上买的食用油都是大瓶的,在家中厨房使用很不方便故而出现了小油壶,便于其在厨房中做菜使用,但是其缺点也较多例如:

[0003] 1、现有技术中油壶使用时都是会出现洒出部分或者淋在油壶边的情况发生,其原因在于油有一定的粘性,使得使用时油有一定浪费,着就不符合人们在生活的所需。

[0004] 2、现有技术中对于油壶的密封效果都很简单,使得其在使用时,可能会有一些污染物沾染,使得油的质量下降甚至影响人们的生态健康,故而无法满足现有生活所需。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种食用油油壶,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种食用油油壶,包括壶体、出油管、加油口、壶盖和手柄,所述壶体顶部设有壶口,所述壶口内侧套接有壶盖,所述壶盖一侧固接有出油管,所述出油管贯穿壶盖,所述出油管顶端通过连接圈与倒油管固接,所述出油管一侧的壶盖上开设有加油口,所述加油口顶端套接有加油盖,所述加油口一侧的壶盖上开设有通气孔,所述壶体一侧固接有手柄。

[0007] 优选的,所述壶体底面固接有橡胶地垫。

[0008] 优选的,所述加油口底端为斜向漏斗。

[0009] 优选的,所述壶盖靠近底端外侧固接有大密封圈。

[0010] 优选的,所述加油盖靠近底端外侧固接有密封圈。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果如下:

[0012] 1、本发明通过在出油管通过连接圈与倒油管固接，加长了倒油的长度，并且出油管管口是斜向的避免直线的漏油，并且由于斜向的倒油完成后，油则会顺着有关斜向回流，则不会出现漏油的现象。

[0013] 2、本发明通过通过在壶盖和加油盖靠近底端分别固接密封圈和大密封圈，使得其密封效果显著，并且在壶盖上开设有通气孔，由于通气孔小，使得使用时既不会影响倒油，也因此进入一些有害物质以及灰尘，进一步的保证了油的质量。

附图说明

[0014] 图1为本发明的整体结构示意图；

[0015] 图2为本发明的壶盖俯视结构示意图；

[0016] 图3为本发明的壶盖仰视结构示意图。

[0017] 图中：1-壶体；2-大密封圈；3-出油管；4-连接圈；5-倒油管；6-密封圈；7-加油盖；8-加油口；9-通气孔；10-壶盖；11-壶口；12-手柄；13-橡胶地垫。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3，本发明提供一种技术方案：一种食用油油壶，包括壶体1、出油管3、加油口8、壶盖10和手柄12，所述壶体1顶部设有壶口11，所述壶口11内侧套接有壶盖10，所述壶盖10一侧固接有出油管3，所述出油管3贯穿壶盖10，所述出油管3顶端通过连接圈4与倒油管5固接，所述出油管3一侧的壶盖10上开设有加油口8，所述加油口8顶端套接有加油盖7，所述加油口8一侧的壶盖10上开设有通气孔9，所述壶体1一侧固接有手柄12。

[0020] 所述壶体1底面固接有橡胶地垫13，避免打滑出现，所述加油口8底端为斜向漏斗，使得倒油时不会使油流到加油口8内，所述壶盖10靠近底端外侧固接有大密封圈2，所述加油盖7靠近底端外侧固接有密封圈6，使得其密封效果更佳。

[0021] 工作原理：使用时将食用油通过加油口8倒入，完成后将加油盖7盖好，使用时人们通过手柄12将壶体1拿起对着锅倒油，而油经过出油管3通过倒油管5倒出，此时由于是斜向管口并且其长度够长，使得油不会漏出并且由于开设通气孔9，使得其内外压强始终保持避免其难以倒出的问题。

[0022] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本发明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，本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

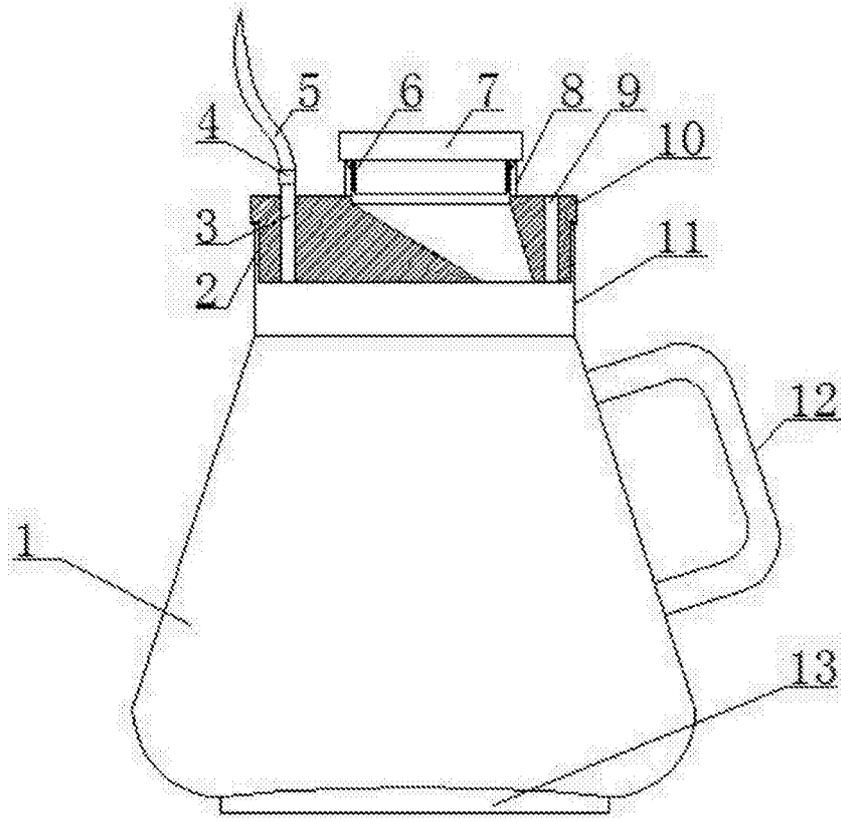


图1

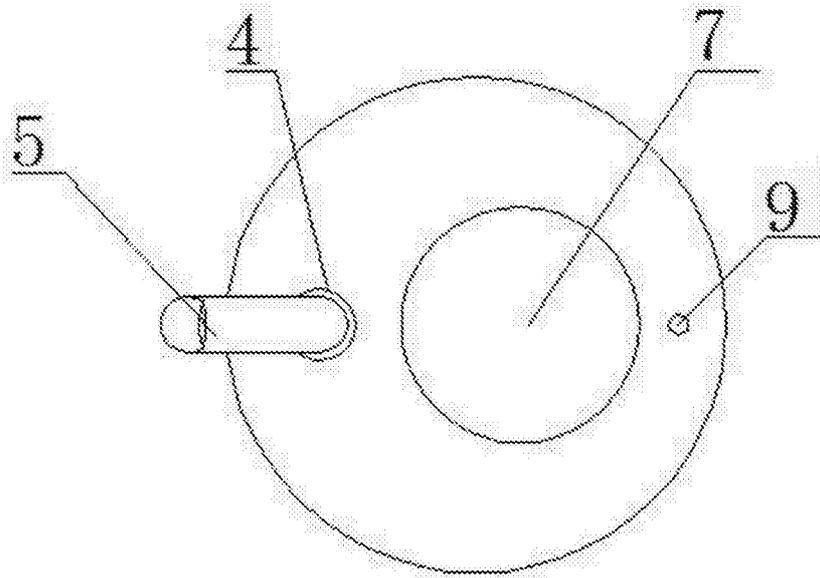


图2

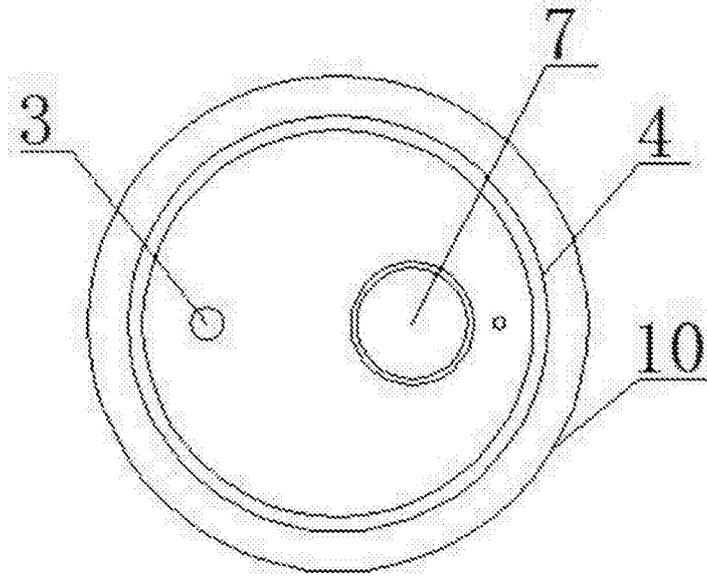


图3