



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204872021 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520165844. 1

(22) 申请日 2015. 03. 23

(73) 专利权人 安徽兴源塑料包装有限公司

地址 231400 安徽省安庆市桐城民营经济开发区同祥路 3 号

(72) 发明人 施东兴

(51) Int. Cl.

B65D 47/12(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

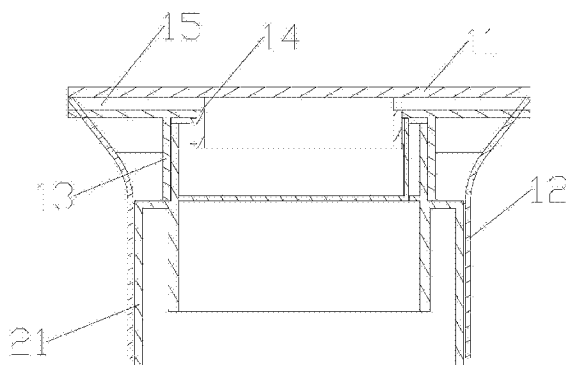
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防污染酱油瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防污染酱油瓶盖,包括密封盖和上盖,所述密封盖固定在酱油瓶瓶口上,所述密封盖与上盖螺纹连接,所述上盖包括挡圈、挡盖、出油口、安装环,挡油环和出油管道,所述挡圈和挡盖围成盖,所述出油口设置在挡盖侧面,所述安装环设置在挡圈内,所述安装环设有螺纹,所述挡油环安装在安装环内,所述出油管道连通出油口和挡油环,所述密封盖包括密封环、密封块和拉环,所述密封环为阶梯状且与上盖安装部分设有螺纹,本实用新型结构新颖,通过将密封环直接安装在酱油瓶口,上盖与密封环只在拆封时打开,平时使用时均不需要打开瓶口,防止酱油瓶内的酱油受到污染。



1. 一种防污染酱油瓶盖,其特征在于:包括密封盖和上盖,所述密封盖固定在酱油瓶瓶口上,所述密封盖与上盖螺纹连接,所述上盖包括挡圈、挡盖、出油口、安装环、挡油环和出油管道,所述挡圈和挡盖围成盖,所述出油口设置在挡盖侧面,所述安装环设置在挡圈内,所述安装环设有螺纹,所述挡油环安装在安装环内,所述出油管道连通出油口和挡油环。

2. 根据权利要求1所述防污染酱油瓶盖,其特征在于:所述出油口数量为一个或两个。

3. 根据权利要求1所述防污染酱油瓶盖,其特征在于:所述出油口为方形或圆形。

4. 根据权利要求1所述防污染酱油瓶盖,其特征在于:所述密封盖包括密封环、密封块和拉环,所述密封环为阶梯状且与上盖安装部分设有螺纹。

5. 根据权利要求4所述防污染酱油瓶盖,其特征在于:还包括限油环,所述限油环设置在密封块对面。

一种防污染酱油瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及瓶盖技术领域,尤其是一种防污染酱油瓶盖。

背景技术

[0002] 酱油是人类常用的调味品之一,市场上酱油包装有袋装和瓶装,对于瓶装,需要瓶盖密封,在未拆封前需要包装密封性,防止挥发和氧化,在拆封后也需要在使用后盖上瓶盖,防止挥发和氧化,对于常见的酱油瓶盖,如公布号为 CN102633044A 公开一种酱油瓶盖,包括瓶盖本体、上盖,上盖与瓶盖本体的外侧壁连接,上盖紧扣在瓶盖本体外部,所述瓶盖本体内侧设有环形密封件,环形密封件包括柱形外筒及密封环,外筒的顶端和低端均开口,外筒的顶端与瓶盖本体的内侧面连接,密封环的外边缘与外筒的上部连接,外筒与密封环之间形成环形密封槽,密封环的内边缘连接拉环,上盖的内顶面设有挡流环,挡流环与环形密封槽的底部相配合,当上盖紧扣在瓶盖本体上时,挡流环深入环形密封槽的底部,此酱油瓶盖在拆封前能密封酱油瓶,但是使用后,需要将整个瓶盖打开,因此,瓶盖本身易污染,而打开瓶盖的瓶口也易污染。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种防污染酱油瓶盖,在拆封后和使用时也不会被其他物质污染。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种防污染酱油瓶盖,包括密封盖和上盖,所述密封盖固定在酱油瓶瓶口上,所述密封盖与上盖螺纹连接。

[0006] 进一步的,所述上盖包括挡圈、挡盖、出油口、安装环,挡油环和出油管道,所述挡圈和挡盖围成盖,所述出油口设置在挡盖侧面,所述安装环设置在挡圈内,所述安装环设有螺纹,所述挡油环安装在安装环内,所述出油管道连通出油口和挡油环。

[0007] 优选的,所述出油口数量为一个或两个。

[0008] 优选的,所述出油口为方形或圆形。

[0009] 进一步的,所述密封盖包括密封环、密封块和拉环,所述密封环为阶梯状且与上盖安装部分设有螺纹。

[0010] 作为优选,还包括限油环,所述限油环设置在密封块对面。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过将密封环直接安装在酱油瓶口,上盖与密封环只在拆封时打开,平时使用时均不需要打开瓶口,防止酱油瓶内的酱油受到污染。

附图说明

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0014] 图 1 是本实用新型主视图。

[0015] 图 2 为本实用新型 A-A 向剖视图。

[0016] 图 3 为本实用新型爆炸图。

[0017] 图 4 为本实用新型上盖示意图。

[0018] 图 5 为本实用新型密封盖示意图。

[0019] 图中：1、上盖，2、密封盖，11、挡盖，12、挡圈，13、安装环，14、挡油环，15、出油管道，16、出油口，21、密封环，22、拉环，23、密封块，24、限油环。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明，但是本实用新型可以由权利要求限定和覆盖的多种不同方式实施。

[0021] 如图 3 所示，防污染酱油瓶盖包括密封盖 2 和上盖 1，所述密封盖 2 固定在酱油瓶瓶口上，所述密封盖 2 与上盖 1 螺纹连接。

[0022] 如图 3 和图 4 所示，所述上盖 1 包括挡圈 12、挡盖 11、出油口 16、安装环 13，挡油环 14 和出油管道 15，所述挡圈 12 和挡盖 11 围成盖，挡圈 12 为回转体，所述出油口 16 设置在挡盖 11 侧面，所述出油口 16 数量为一个或两个，在本实施例中，出油口 16 为两个，均匀分布在挡盖 11 上，即相差 180 度，出油口 11 可为方形或圆形，方便倒出酱油，所述安装环 13 设置在挡圈 12 内，所述安装环 13 设有螺纹，所述挡油环 14 安装在安装环 13 内，防止酱油在倒出时冲击力过大，所述出油管道 15 连通出油口 16 和挡油环 14，出油管道 15 数量与出油口 16 相同。

[0023] 如图 3 和图 5 所示，所述密封盖 2 包括密封环 21、限油环 24、密封块 23 和拉环 22，所述密封环 21 为阶梯状且与上盖 1 安装部分设有螺纹，上盖 1 与密封盖 2 只需要螺纹连接即可，密封块 23 与拉环 22 为本行业内常用设计，密封块 23 在没有开封酱油瓶时起密封作用，在需要使用时通过拉环 22 将密封块 23 去掉，限油环 24 设置在密封块 23 对面，在使用酱油时防止酱油冲击瓶盖。

[0024] 如图 1 和图 2 所示，在去掉密封块 23 后，密封盖 2 与上盖 1 通过螺纹连接，以后不需要拧开，在使用时，酱油通过挡油环 14 和出油管道 15 和出油口 16 进入锅内，不需要拧开上盖 1，整个瓶盖只在开启时打开瓶盖，其他时候均不打开，防止其他污染物进入酱油瓶。

[0025] 以上所述的本实用新型实施方式，并不构成对本实用新型保护范围的限定。任何在本实用新型的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

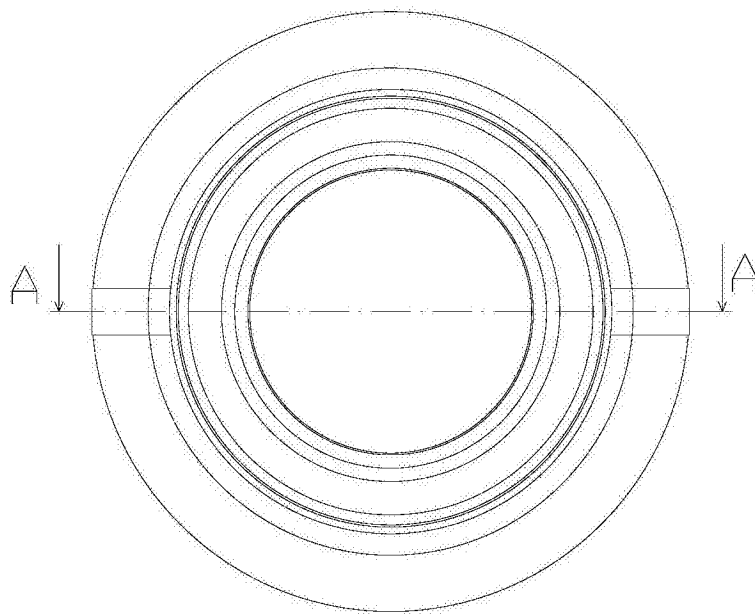


图 1

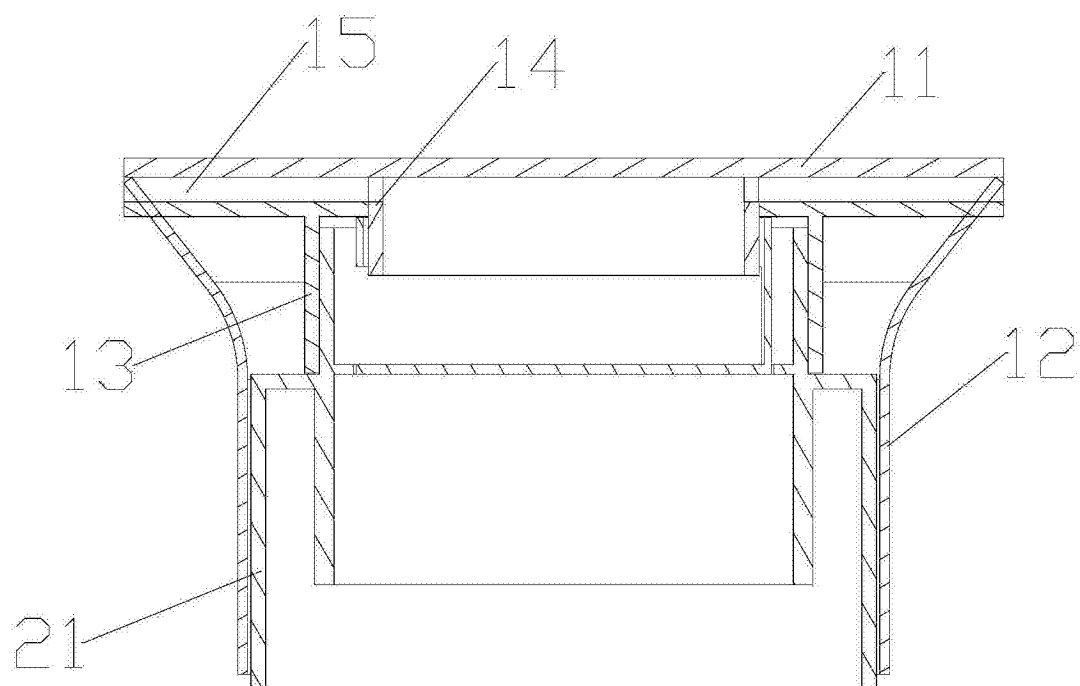


图 2

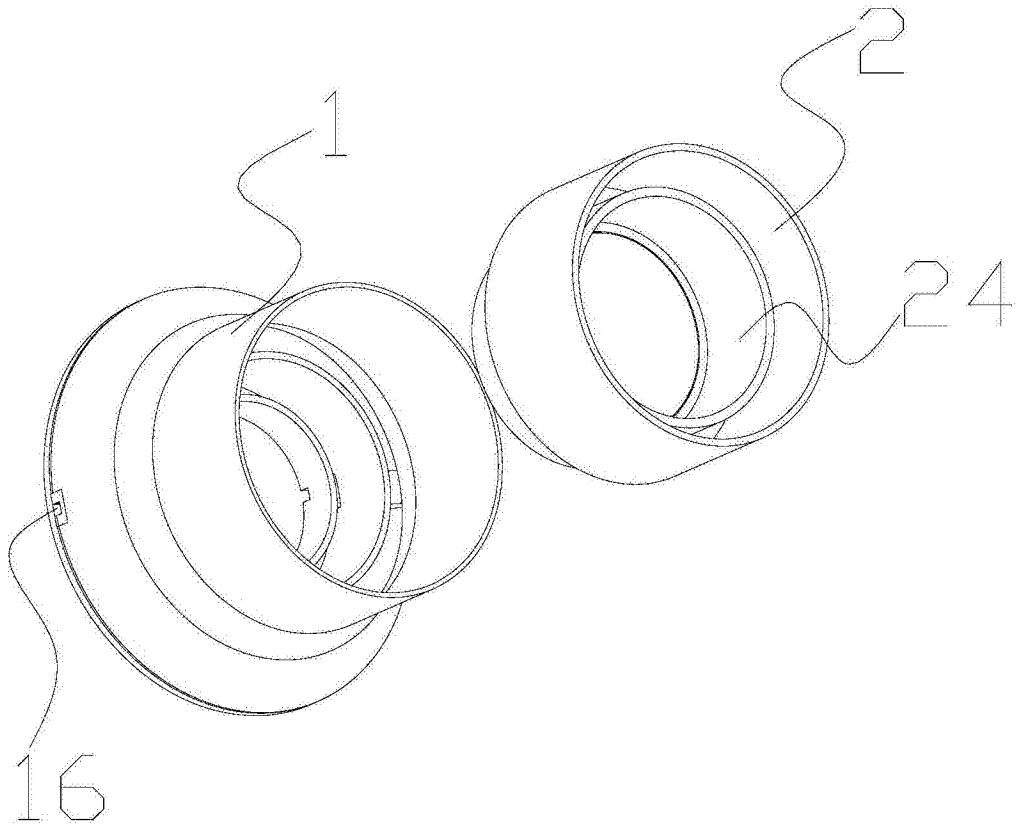


图 3

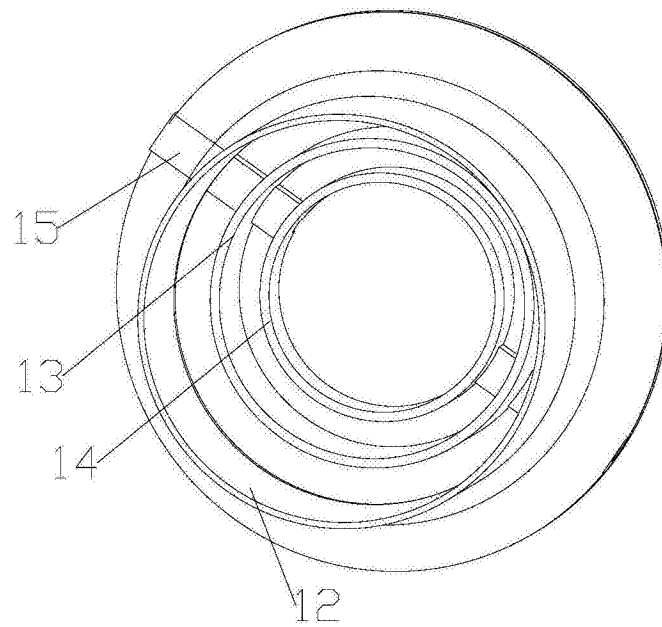


图 4

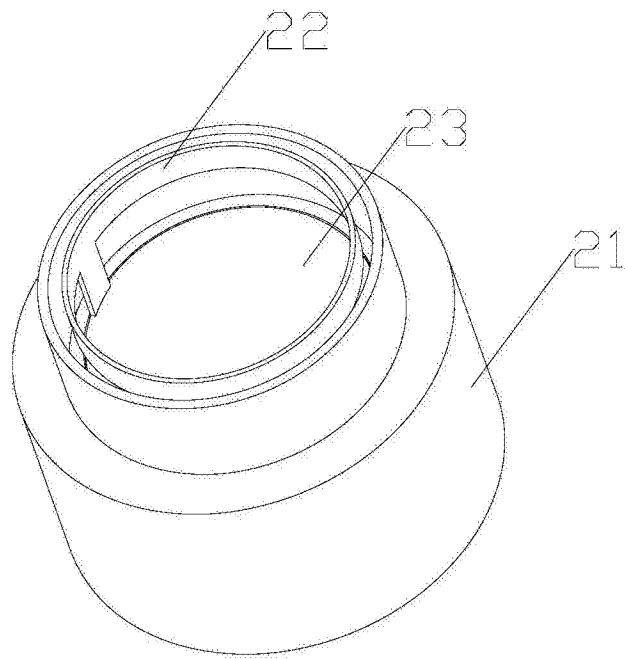


图 5