



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208344718 U

(45)授权公告日 2019.01.08

(21)申请号 201820772245.X

(22)申请日 2018.05.23

(73)专利权人 山东食圣酿造食品有限公司

地址 261400 山东省烟台市莱州市山东省
莱州市开发区开明路1158号

(72)发明人 曲冠云

(74)专利代理机构 北京双收知识产权代理有限公司 11241

代理人 李厚铭

(51)Int.Cl.

B65D 1/02(2006.01)

B65D 1/46(2006.01)

B65D 47/40(2006.01)

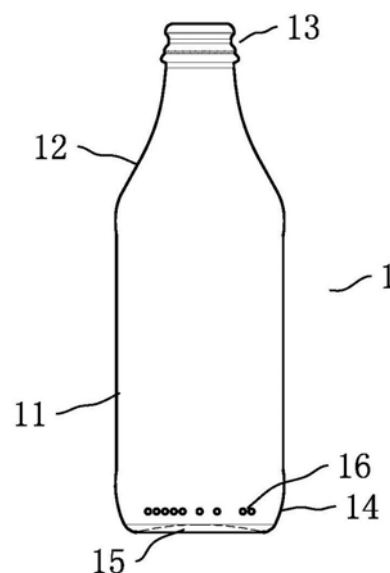
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防漏防爆酱油包装瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种防漏防爆酱油包装瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶体由瓶底、瓶身、瓶颈和瓶口组成;所述瓶底、瓶身、瓶颈和瓶口为一体成型;所述瓶口由上至下依次为第一环形突起部、凹形过渡部、倒圆台形过渡部、第二环形突起部和圆柱形过渡部;所述圆柱形过渡部下方为瓶颈;所述瓶颈呈上小下大的喇叭状;所述瓶身为圆柱形;所述瓶底为倒圆台形;所述瓶盖由一体成型的盖体和盖帽组成;所述盖体上部设有卡口;所述盖帽的内表面设有一圈防漏环;所述卡口的直径大于防漏环的直径;当盖帽闭合时,所述卡口与盖帽的内侧卡合在一起。



1. 一种防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:包括瓶体(1)和瓶盖(2),所述瓶体(1)由瓶底(14)、瓶身(11)、瓶颈(12)和瓶口(13)组成;所述瓶底(14)、瓶身(11)、瓶颈(12)和瓶口(13)为一体成型;所述瓶口(13)由上至下依次为第一环形突起部(131)、凹形过渡部(132)、倒圆台形过渡部(133)、第二环形突起部(134)和圆柱形过渡部(135);所述圆柱形过渡部(135)下方为瓶颈(12);所述瓶颈(12)呈上小下大的喇叭状;所述瓶身(11)为圆柱形;所述瓶底(14)为倒圆台形;所述瓶盖(2)由一体成型的盖体(21)和盖帽(22)组成;所述盖体(21)上部设有卡口(211);所述盖帽(22)的内表面设有一圈防漏环(222);所述卡口(211)的直径大于防漏环(222)的直径;当盖帽(22)闭合时,所述卡口(211)与盖帽(22)的内侧卡合在一起。

2. 根据权利要求1所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述第一环形突起部(131)最外侧的直径大于凹形过渡部(132)的直径;所述倒圆台形过渡部(133)最外侧的直径大于第一环形突起部(131)最外侧的直径;所述第二环形突起部(134)最外侧的直径大于倒圆台形过渡部(133)最外侧的直径。

3. 根据权利要求2所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述瓶底(14)的底部设有一圈月牙形防爆纹(111)。

4. 根据权利要求3所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述瓶底(14)的下底面为向上隆起的弧面(15)。

5. 根据权利要求4所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述瓶底(14)的侧面刻有单面验瓶识别码(16)。

6. 根据权利要求5所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述盖体(21)内设有可移除的内帽(24);所述内帽(24)通过连接部(23)与拉环(25)相连。

7. 根据权利要求6所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述盖帽(22)的外表面的底部设有突出部(223)。

8. 根据权利要求7所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述瓶体(1)的容量为 $380 \pm 5\text{mL}$;所述瓶盖(2)为白色塑料制成;所述弧面(15)上凸刻有公司中英文商标。

9. 根据权利要求8所述的防漏防爆酱油包装瓶,其特征在于:所述瓶口(13)的高度为15mm;瓶颈(12)高度为55-60mm;瓶底(14)高度为18-22mm;整个包装瓶高度为195mm;瓶身(11)直径为62-65mm。

一种防漏防爆酱油包装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装瓶技术领域,特别是涉及一种液体调料包装瓶。

背景技术

[0002] 目前,酱油是人类日常生活的必需品之一,现在市场上的酱油包装主要有袋装、瓶装两种形式。现有瓶体设计结构单一、外观呆板,倾倒酱油过程中,残油后会流在瓶壁上,导致浪费油,长期使用,同时使酱油瓶身积成油污,易弄脏双手,也使厨房既不卫生也不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种防漏防爆酱油包装瓶。

[0004] 一种防漏防爆酱油包装瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶体由瓶底、瓶身、瓶颈和瓶口组成;所述瓶底、瓶身、瓶颈和瓶口为一体成型;所述瓶口由上至下依次为第一环形突起部、凹形过渡部、倒圆台形过渡部、第二环形突起部和圆柱形过渡部;所述圆柱形过渡部下方为瓶颈;所述瓶颈呈上小下大的喇叭状;所述瓶身为圆柱形;所述瓶底为倒圆台形;所述瓶盖由一体成型的盖体和盖帽组成;所述盖体上部设有卡口;所述盖帽的内表面设有一圈防漏环;所述卡口的直径大于防漏环的直径;当盖帽闭合时,所述卡口与盖帽的内侧卡合在一起。

[0005] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述第一环形突起部最外侧的直径大于凹形过渡部的直径;所述倒圆台形过渡部最外侧的直径大于第一环形突起部最外侧的直径;所述第二环形突起部最外侧的直径大于倒圆台形过渡部最外侧的直径。

[0006] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述瓶底的底部设有一圈月牙形防爆纹。

[0007] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述瓶底的下底面为向上隆起的弧面。

[0008] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述瓶底的侧面刻有单面验瓶识别码。

[0009] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述盖体内设有可移除的内帽;所述内帽通过连接部与拉环相连。

[0010] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述盖帽的外表面的底部设有突出部。

[0011] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述瓶体的容量为 $380 \pm 5\text{mL}$;所述瓶盖为白色塑料制成;所述弧面上凸刻有公司中英文商标。

[0012] 本实用新型所述的防漏防爆酱油包装瓶,其中,所述瓶口的高度为15mm;瓶颈高度为55-60mm;瓶底高度为18-22mm;整个包装瓶高度为195mm;瓶身直径为62-65mm。

[0013] 同现有技术相比,本实用新型的突出效果在于:瓶身为圆柱型,瓶型小而精炼,手握更方便舒服;圆柱形体更便于粘贴标签。瓶底可有公司名称简称及英文名称。同时搭配白

色瓶盖,更显简洁大方。瓶底的底部设有一圈月牙形防爆纹,有效避免了运输、使用过程中与台面发生撞击而爆裂。瓶盖的新型防漏设计,保证了使用过程中液体酱料不会沿瓶口、瓶身漏出。

[0014] 下面结合附图说明和具体实施例对本实用新型的防漏防爆酱油包装瓶作进一步说明。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型防漏防爆酱油包装瓶的瓶体主视图;

[0016] 图2为瓶口的局部放大图;

[0017] 图3为本实用新型防漏防爆酱油包装瓶的瓶体的仰视图;

[0018] 图4为本实用新型防漏防爆酱油包装瓶的瓶盖的主视图;

[0019] 图5为本实用新型防漏防爆酱油包装瓶的瓶体的左视图;

[0020] 图6为本实用新型防漏防爆酱油包装瓶的瓶体的俯视图。

具体实施方式

[0021] 如图1-6所示,一种防漏防爆酱油包装瓶,包括瓶体1和瓶盖2,瓶体1由瓶底14、瓶身11、瓶颈12和瓶口13组成;瓶底14、瓶身11、瓶颈12和瓶口13为一体成型;瓶口13由上至下依次为第一环形突起部131、凹形过渡部132、倒圆台形过渡部133、第二环形突起部134和圆柱形过渡部135;圆柱形过渡部135下方为瓶颈12;瓶颈12呈上小下大的喇叭状;瓶身11为圆柱形;瓶底14为倒圆台形;瓶盖2由一体成型的盖体21和盖帽22组成;盖体21上部设有卡口211;盖帽22的内表面设有一圈防漏环222;卡口211的直径大于防漏环222的直径;当盖帽22闭合时,卡口211与盖帽22的内侧卡合在一起。

[0022] 第一环形突起部131最外侧的直径大于凹形过渡部132的直径;倒圆台形过渡部133最外侧的直径大于第一环形突起部131最外侧的直径;第二环形突起部134最外侧的直径大于倒圆台形过渡部133最外侧的直径。

[0023] 瓶底14的底部设有一圈月牙形防爆纹111。瓶底14的下底面为向上隆起的弧面15。瓶底14的侧面刻有单面验瓶识别码16。

[0024] 盖体21内设有可移除的内帽24;内帽24通过连接部23与拉环25相连。盖帽22的外表面的底部设有突出部223。

[0025] 瓶体1的容量为 380 ± 5 mL;瓶盖2为白色塑料制成;弧面15上凸刻有公司中英文商标。

[0026] 瓶口13的高度约为15mm;瓶颈12高度为55-60mm;瓶底14高度为18-22mm;整个包装瓶高度约为195mm;瓶身11直径为62-65mm。

[0027] 以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

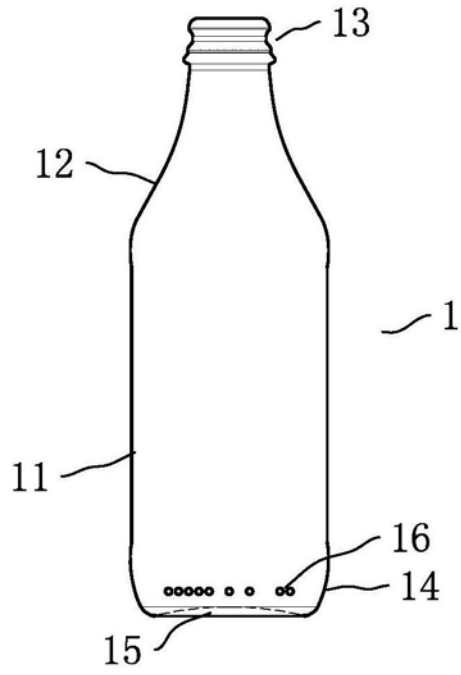


图1

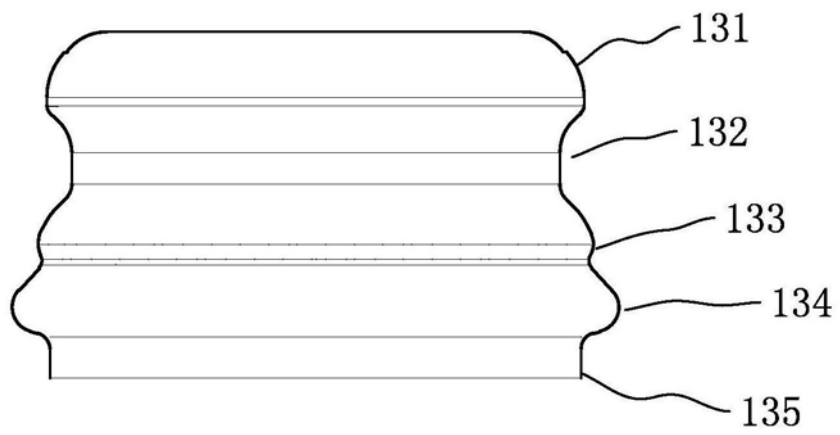


图2

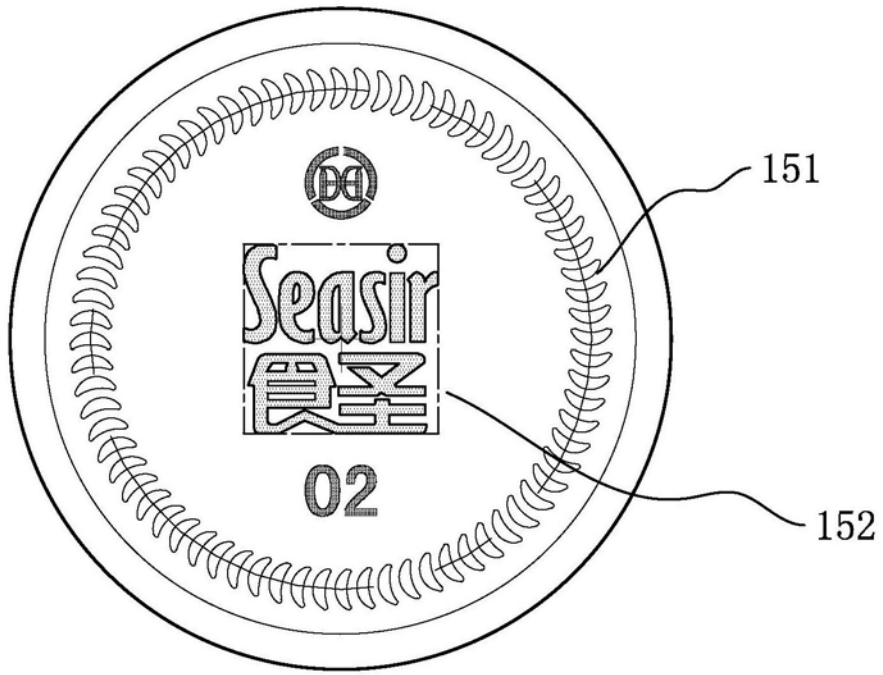


图3

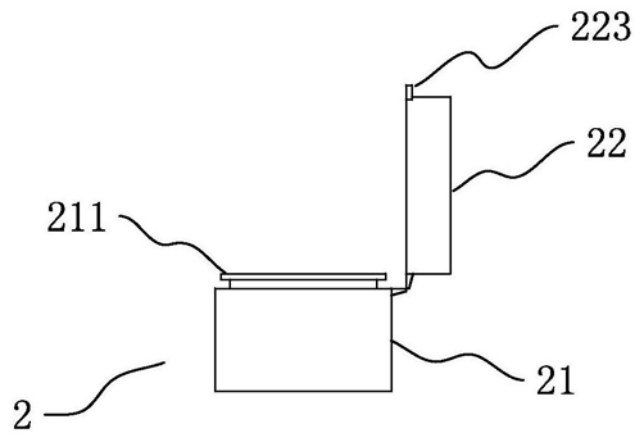


图4

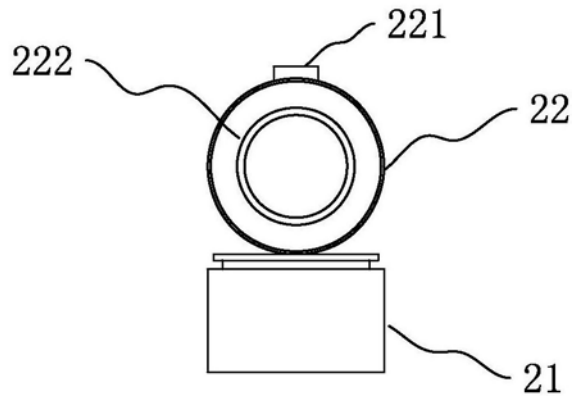


图5

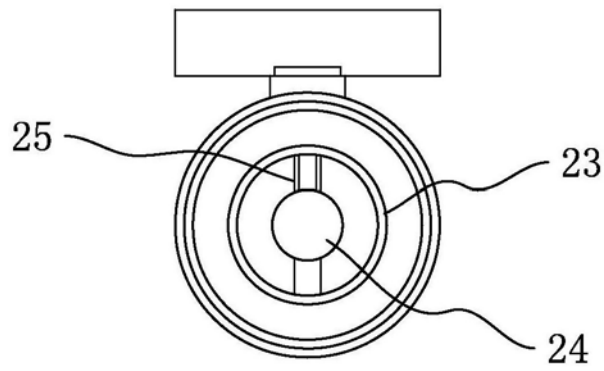


图6