



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203806274 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201420144258. 4

(22) 申请日 2014. 03. 27

(73) 专利权人 贵阳南明老干妈风味食品有限责
任公司

地址 550005 贵州省贵阳市南明区龙洞堡见
龙洞路 138 号

(72) 发明人 李妙行 李辉

(74) 专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有
限公司 11275

代理人 王海权

(51) Int. Cl.

B65D 1/02 (2006. 01)

B65D 1/40 (2006. 01)

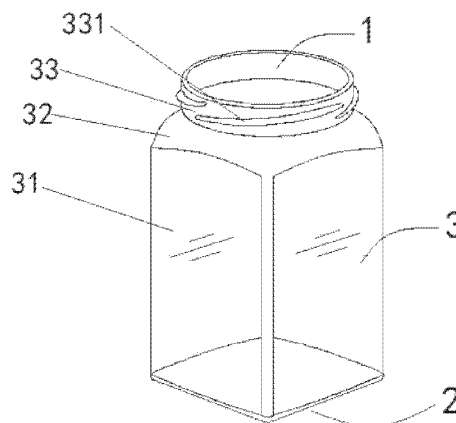
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

风味食品包装瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种风味食品包装瓶,包括瓶口、瓶底和中空的瓶身,瓶身包括容纳部、过渡部以及开口部,容纳部为方形正棱柱状,开口部为圆柱状,开口部的上端面设置为瓶口,开口部的下端通过外表面呈弧面状的过渡部连接至容纳部的上端面,容纳部的下端面设置为封闭的瓶底,所述开口部的内径小于容纳部横截面内接圆的直径。本实用新型通过将瓶身分为三个部分,三者能够很好地融合在一起,线条流畅,美观大方,同时容纳部设置为正棱柱状,能够避免圆柱状瓶身的缺点,易于握持和旋开瓶盖,另外,本实用新型在容纳部的侧棱上设置了防滑凸粒,在底部的四周棱线上设置了防滑棱条,增强了防滑效果。



1. 风味食品包装瓶,所述包装瓶包括瓶口、瓶底和中空的瓶身,其特征在于:所述瓶身包括容纳部、过渡部以及开口部,所述容纳部为方形正棱柱状,所述开口部为圆柱状,所述开口部的上端面设置为瓶口,所述开口部的下端面通过外表面呈弧面状的过渡部连接至容纳部的上端面,所述容纳部的下端面设置为封闭的瓶底,所述开口部的内径小于容纳部横截面内接圆的直径。

2. 根据权利要求1所述的风味食品包装瓶,其特征在于:所述容纳部为四边形正棱柱状。

3. 根据权利要求1或2所述的风味食品包装瓶,其特征在于:所述瓶底呈内凹状,所述瓶底的四周棱线上均匀设置有多个防滑棱条。

4. 根据权利要求1所述的风味食品包装瓶,其特征在于:所述容纳部的外表面侧棱上均匀设置有多个防滑凸粒。

5. 根据权利要求1所述的风味食品包装瓶,其特征在于:所述开口部与容纳部的高度之比为1:6~12。

6. 根据权利要求1所述的风味食品包装瓶,其特征在于:所述开口部的外表面上沿横向设置有多条用于与外部瓶盖内侧表面相配合的旋紧凸条。

风味食品包装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品包装领域,特别涉及一种风味食品包装瓶。

背景技术

[0002] 玻璃制品具有表面光滑、使用广泛、制造容易的特点,在包装领域得到了广泛的使用,在市面上容易见到的多是加工成圆柱状的瓶体,由于其表面光滑性,在握持时容易从手中滑落,同时在旋开瓶盖时也因为打滑问题而非常费劲,同时目前的玻璃包装瓶还存在不够美观的问题。

[0003] 因此,有必要研究出一种风味食品包装瓶,能够避免现有圆柱形玻璃瓶体的缺点,同时非常美观。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种风味食品包装瓶,其结构能够有效避免现有的圆柱形结构存在的容易滑落,瓶盖旋开费劲的缺点,同时美观大方,能够有效吸引顾客的关注。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0006] 本实用新型的风味食品包装瓶,包括瓶口、瓶底和中空的瓶身,所述瓶身包括容纳部、过渡部以及开口部,所述容纳部为方形正棱柱状,所述开口部为圆柱状,所述开口部的上端面设置为瓶口,所述开口部的下端面通过外表面呈弧面状的过渡部连接至容纳部的上端面,所述容纳部的下端面设置为封闭的瓶底,所述开口部的内径小于容纳部横截面内接圆的直径。

[0007] 进一步,所述容纳部为四边形正棱柱状;

[0008] 进一步,所述瓶底呈内凹状,所述瓶底的四周棱线上均匀设置有多条防滑棱条;

[0009] 进一步,所述容纳部的外表面侧棱上均匀设置有多条防滑凸粒;

[0010] 进一步,所述开口部与容纳部的高度之比为 1:6 ~ 12;

[0011] 进一步,所述开口部的外表面上沿横向设置有多条用于与外部瓶盖内侧表面相配合的旋紧凸条。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型通过将瓶身分为三个部分,三者能够很好地融合在一起,线条流畅,美观大方,同时容纳部设置为正棱柱状,能够有效避免圆柱状瓶身的缺点,易于握持和旋开瓶盖,另外,本实用新型在容纳部的侧棱上设置了防滑凸粒,能够进一步加大手部握持的摩擦力,保证握持以及用力时不打滑;进一步,在底部的四周棱线上设置了防滑棱条,在使包装瓶更为美观的同时,还增加了摩擦力,使瓶子放置稳定,不易倾倒或者滑落。

[0014] 本实用新型的其他优点、目标和特征在某种程度上将在随后的说明书中进行阐述,并且在某种程度上,基于对下文的考察研究对本领域技术人员而言将是显而易见的,或者可以从本实用新型的实践中得到教导。本实用新型的目标和其他优点可以通过下面的说

说明书来实现和获得。

附图说明

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步的详细描述,其中:

[0016] 图 1 为实施例一的结构示意图;

[0017] 图 2 为实施例二的结构示意图;

[0018] 图 3 为本实用新型的仰视图。

具体实施方式

[0019] 以下将参照附图,对本实用新型的优选实施例进行详细的描述。应当理解,优选实施例仅为了说明本实用新型,而不是为了限制本实用新型的保护范围。

[0020] 实施例一

[0021] 如图所示,本实用新型的风味食品包装瓶,包括瓶口 1、瓶底 2 和中空的瓶身 3,瓶身包括容纳部 31、过渡部 32 以及开口部 33,容纳部 31 为方形正棱柱状,开口部 33 为圆柱状,开口部 33 的上端面设置为瓶口 1,开口部 33 的下端面通过外表面呈弧面状的过渡部 32 连接至容纳部 31 的上端面,容纳部 31 的下端面设置为封闭的瓶底 2,开口部 33 的内径小于容纳部 31 横截面内接圆的直径。本实施例中,容纳部 31 为四边形正棱柱状,事实上,还可以根据需要设计成其他的如五边形、六边形等多边形正棱柱状,这些形状都在本实用新型的保护范围之内。本实施例中,开口部与容纳部的高度之比为 1:7。当然还可以根据需要进行选用,一般两者的高度取值范围在 1:6 ~ 12 之间比较合适,这样的取值范围能够保证包装瓶整体的美观。

[0022] 本实施例中,如图 3 所示,作为进一步的改进,本实用新型的瓶底呈内凹状,瓶底的四周棱线上均匀设置有多条防滑棱条 21。防滑棱条的作用在于将本实用新型放置在平面上时,能够增大接触面之间的摩擦力,从而防止因为瓶底过于光滑导致滑落或倾倒的问题出现。

[0023] 另外,本实施例中,开口部 33 的外部表面上沿横向设置有多条与瓶盖内侧表面相配合的旋紧凸条 331,便于与包装瓶的瓶盖相配合使用。

[0024] 实施例二

[0025] 本实施例与实施例一的不同之处在于,容纳部 31 的外表面侧棱上均匀设置有多条防滑凸粒 311。设置防滑凸粒的作用在于增大握持时的摩擦力,保证不打滑以及便于操作瓶盖时用力。

[0026] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

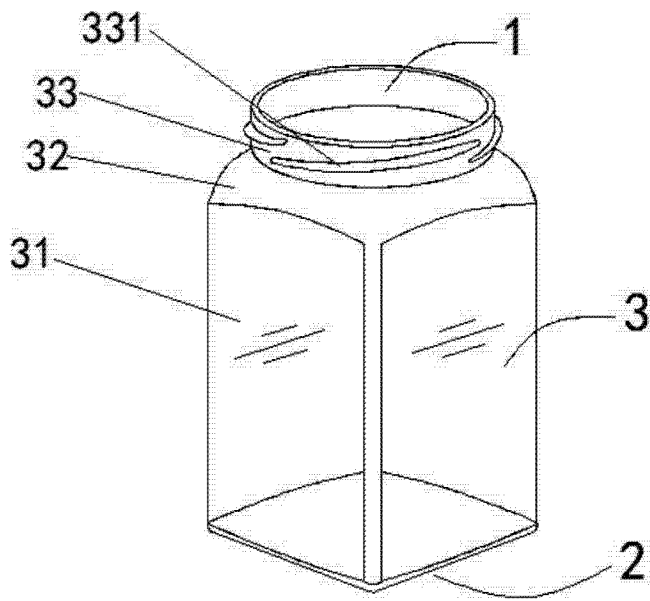


图 1

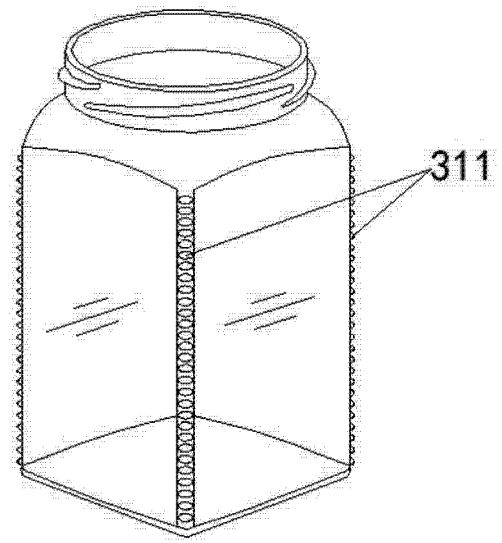


图 2

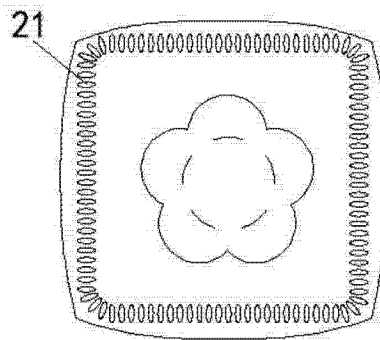


图 3