

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201849702 U

(45) 授权公告日 2011.06.01

(21) 申请号 201020554389.1

(22) 申请日 2010.10.09

(73) 专利权人 杭州电子科技大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区 2
号大街

(72) 发明人 胡建人

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公
司 33200

代理人 杜军

(51) Int. Cl.

B65D 1/02 (2006.01)

B65D 1/40 (2006.01)

B65D 21/024 (2006.01)

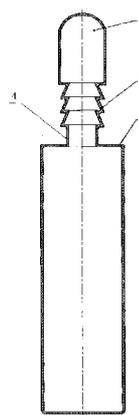
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

快速食品调料包装瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种快速食品调料包装瓶。现有的快速食品中调料包装一般选用密封袋，调料取出不方便。本实用新型由一体化的瓶身、瓶颈和瓶盖组成，瓶颈外表面上开有多圈防滑槽；防滑槽等间距分布。由该包装瓶还可以并排连结形成多料包装瓶组。本实用新型具有使用方便，节省调料用量、降低生产成本的特点；不容易弄脏或污染环境，也不容易被污染。



1. 快速食品调料包装瓶,其特征在于:由一体化的瓶身、瓶颈和瓶盖组成,瓶颈外表面上开有多圈防滑槽。

快速食品调料包装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装技术领域,涉及一种快速食品调料包装瓶。

背景技术

[0002] 快速食品均含有各种调料包,调料包一般由食品包装袋密封而成,每种调料需要一只密封袋。食用前撕开调料包装袋,需要十分小心地挤出内容物。由于调料包装袋是软封装,内容物很难挤出,撕口随挤压上下、左右波动;实际使用时软包装袋的撕口位置不定,有时太小,有时太大容易漏出调料,弄脏衣服、桌面和手,这在旅行途中非常不方便。

[0003] 瓶主要由瓶身、瓶颈和瓶盖三部分组成,多数瓶的瓶身和瓶盖单独制造,组合在一起。目前有一类一次成型的一体化包装瓶,它集成了瓶身、瓶颈和瓶盖形成一个封闭空间,该空间内可容纳液体。瓶颈的外径略小于撕脱盖的内径,使用柔韧的聚乙烯等品种的塑料,很容易将盖紧扣在瓶颈端,并形成一个密封的瓶腔体。使用前左右反复旋转瓶盖部分,将瓶盖从瓶颈部分撕脱下来后,可以倒出瓶内容物。这种一体化集成包装瓶制造简单,可以一次性完成包装瓶成型、灌装、封口和包装等多道工艺步骤,是一种多快好省的工艺技术。

发明内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的不足,提供了一种快速食品调料包装瓶。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 快速食品调料包装瓶由一体化的瓶身、瓶颈和瓶盖组成,瓶颈外表面上开有多圈防滑槽;所述的防滑槽为等间距分布。

[0007] 更进一步地说,由该包装瓶可以并排连结形成多料包装瓶组。

[0008] 本实用新型结构简单、生产方便,能够防止包装瓶内的调料污染。

附图说明

[0009] 图1为实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图1所示,一种快速食品调料包装瓶由一体化的瓶身3、瓶颈4和瓶盖1组成,瓶颈外表面上开有三圈防滑槽2;防滑槽2为等间距分布。由该包装瓶可以并排连结形成多料包装瓶组,方便各种调料的配置。

[0012] 本实施新型在撕脱瓶盖前能有效保证包装瓶内调料不泄漏,撕下包装瓶盖后,可以挤出包装瓶内的调料,由于瓶体呈圆柱形,这种外形物体的结构强度较薄膜形状的包装袋高,而且开口固定,使用起来方便;挤出时,调料沿圆柱形包装瓶壁运动,不容易残留调料在瓶身上;开口也不容易来回摆动,不容易弄脏周围环境;圆柱形的包装瓶挤压容易,不存在包装袋要反复刮口袋的各个部分才能将包装袋内调料基本挤干净的缺陷。同时防滑槽的

设计有利于瓶盖与瓶颈的结合,使得没有使用的调料可以继续封闭在包装瓶内,不容易泄漏污染外界环境,也不容易被周围环境和空气中的不洁悬浮物和微生物污染。

[0013] 本实施新型具有使用方便,节省调料用量、降低生产成本的特点;不容易弄脏或污染环境,以及不容易被污染,可以反复多次加调料来调整食品的口味,而不必象原来使用的包装袋,顾忌第二次使用时包装袋外面已经被漏出的调料液体弄脏。

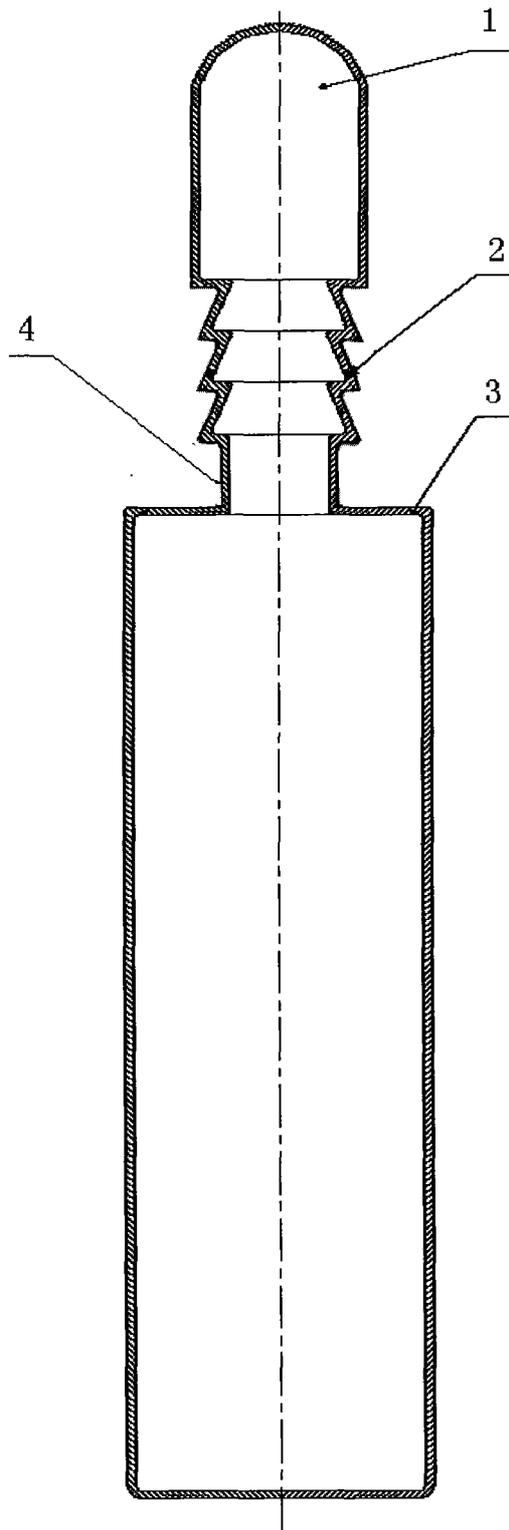


图 1