



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207768254 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201720617057.5

(22)申请日 2017.05.27

(73)专利权人 冯志雄

地址 529000 广东省江门市蓬江区高第里2号之三601

(72)发明人 冯志雄

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 利宇宁

(51) Int. Cl.

A47J 47/00(2006.01)

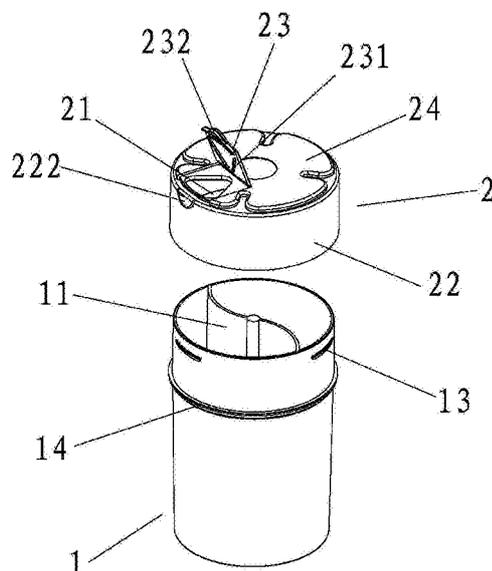
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种调料瓶

(57)摘要

本实用新型提供了一种调料瓶,包括顶部设有开口的瓶身和盖合所述瓶身开口的瓶盖,瓶身设置有隔板,和由所述隔板分隔而成的储料格,瓶盖上侧设置有出料口,其特征在于:所述瓶身外侧设置有至少一个第一限位凸起,所述瓶盖对向瓶身翻折延伸有侧壁,所述侧壁内侧设置有第二限位凸起,所述第二限位凸起与第一限位凸起背向瓶盖的一侧抵接,所述第一限位凸起和第二限位凸起共同构成一个卡扣式结构。本调料瓶的瓶盖与瓶身可稳固连接,有效避免瓶盖因调料瓶倾侧或翻转而与瓶身分离,从而避免调料瓶内的调料品洒落,使用更为方便,而且其结构简单、牢固,装拆十分便携。



1. 一种调料瓶,包括顶部设有开口的瓶身,和盖合所述瓶身的瓶盖,瓶身内设置有隔板,和由所述隔板分隔而成的储料格,瓶盖上侧设置有出料口,其特征在于:所述瓶身外壁上设置有至少一个第一限位凸起,所述瓶盖对向瓶身翻折延伸有侧壁,所述侧壁内侧设置有第二限位凸起,所述第二限位凸起可与第一限位凸起背向瓶盖的一侧匹配抵接,所述第一限位凸起和第二限位凸起的边缘为弧形,所述第二限位凸起沿瓶盖内壁周向连续延伸为环状,或间隔延伸为分段状。

2. 根据权利要求1所述的一种调料瓶,其特征在于:所述瓶身上设置有与侧壁下侧压接连接的第三限位凸起。

3. 根据权利要求2所述的一种调料瓶,其特征在于:所述第三限位凸起对向所述瓶盖的一侧边缘为平面,第三限位凸起背向瓶盖的一侧边缘为弧形。

4. 根据权利要求1所述的一种调料瓶,其特征在于:所述瓶盖上设置有盖合所述出料口的可开合的小盖,所述小盖后侧可转动地铰接在出料口上。

5. 根据权利要求4所述的一种调料瓶,其特征在于:所述瓶盖上侧设置有花瓣状凸起,所述出料口和小盖设置在所述花瓣状凸起上,且小盖与瓶盖表面平齐。

6. 根据权利要求4所述的一种调料瓶,其特征在于:所述小盖下表面设置有与所述出料口边缘卡接的环状第四凸起。

7. 根据权利要求4所述的一种调料瓶,其特征在于:所述小盖的一端有凸部,侧壁上有与所述凸部配合的凹槽。

一种调料瓶

技术领域

[0001] 本实用涉及一种厨房用具,尤其涉及一种调料瓶。

背景技术

[0002] 现有的多格调料瓶多是瓶身被分隔成不同的储料格,以存放不同的调味品的结构,这些调料瓶的瓶身和瓶盖一般采用旋转连接方式,瓶身和瓶盖既容易盖合也容易分离,特别是在调料瓶发生倾侧或者翻转时,瓶盖和瓶身容易分离,从而导致调味品洒落等问题,使用并不方便。

[0003] 实用内容

[0004] 本实用旨在解决上述所提及的技术问题,提供一种盖合后瓶盖与瓶身连接紧密、结构简单、方便实用的调料瓶。

[0005] 本实用是通过以下的技术方案实现的:一种调料瓶,包括顶部设有开口的瓶身,和盖合所述瓶身的瓶盖,瓶身内设置有隔板,和由所述隔板分隔而成的储料格,瓶盖上侧设置有出料口,所述瓶身外壁上设置有至少一个第一限位凸起,所述瓶盖对向瓶身翻折延伸有侧壁,所述侧壁内侧设置有第二限位凸起,所述第二限位凸起与第一限位凸起背向瓶盖的一侧抵接,所述第一限位凸起和第二限位凸起的边缘为弧形,所述第二限位凸起沿瓶盖内壁周向连续延伸为环状,或间隔延伸为分端状。

[0006] 进一步,所述瓶身上设置有与侧壁下侧压接连接的第三限位凸起。

[0007] 进一步,所述第三限位凸起对向所述瓶盖的一侧边缘为平面,第三限位凸起背向瓶盖的一侧边缘为弧形。

[0008] 进一步,所述瓶盖上设置有盖合所述出料口的可开合的小盖,所述小盖后侧可转动地铰接在出料口上。

[0009] 进一步,所述瓶盖上侧设置有花瓣状凸起,所述出料口和小盖设置在所述花瓣状凸起上,且小盖与瓶盖表面平齐。

[0010] 进一步,所述小盖下表面设置有与所述出料口边缘卡接的环状第四凸起。

[0011] 进一步,所述小盖的一端有凸部,侧壁上有与所述凸部配合的凹槽。

[0012] 有益效果是:本调料瓶的瓶盖与瓶身可稳固连接,有效避免瓶盖因调料瓶倾侧或翻转而与瓶身分离,从而避免调料瓶内的调料品洒落,使用更为方便,而且其结构简单、牢固,装拆十分便携。

附图说明

[0013] 以下结合附图对本实用的具体实施方式作进一步的详细说明,其中:

[0014] 图1为本实用新型的结构分解示意图。

[0015] 图2为本实用瓶盖内侧视角的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 以下结合具体实施例和附图说明,实施例1,如附图1和2所示,一种调料瓶,包括顶部设有开口的瓶身1和盖合所述瓶身1开口的瓶盖2,瓶身1内侧由若干个隔板11分隔成不同的储料格,瓶盖2上侧设置有出料口21。所述瓶身1 外侧设置有至少一个第一限位凸起13,所述瓶盖2对向瓶身1延伸有侧壁22,所述侧壁22内侧设置有与第一限位凸起13背向瓶盖2的一侧抵接的第二限位凸起221,第一限位凸起13、第二限位凸起221、瓶身1、瓶盖2和侧壁22共同构成卡扣式结构,第一限位凸起13和第二限位凸起221相当于卡扣式结构的两个卡勾,瓶盖2盖合后,第一限位凸起13背向瓶盖2的一侧和第二限位凸起221对向瓶盖2的一侧抵接,使得盖合后的瓶盖2在无法向下滑动的同时亦无法向上滑动,因而瓶盖2不易与瓶身1分离。

[0017] 优选地,如图1和图2所示,所述第一限位凸起13和第二限位凸起221的边缘为弧形,在盖合瓶盖2后,瓶盖2上的第二限位凸起221在与第一限位凸起13接触后,发生弹性形变,从而更容易压入到第一限位凸起13下侧并与其抵接。

[0018] 优选地,如图1所示,所述第二限位凸起221沿瓶盖2内壁周向连续延伸为环状,或间隔延伸为分段状,瓶盖2内侧面与瓶身1的隔板11抵接从而避免不同储料格之间的调味料混杂变味。

[0019] 所述瓶身1上设置有与侧壁22下侧压接连接的第三限位凸起14,所述第三限位凸起14背向瓶盖2的一侧边缘为弧形,消除了使用本实用新型时被第三限位凸起14划伤的潜在危险。

[0020] 所述瓶盖2上侧设置有一个凹部以及若干个花瓣状凸起24,在美观的同时,增强了瓶盖2整体的结构强度。所述花瓣状凸起24中的一片花瓣上设置有与瓶盖2平齐的出料口21以及封闭所述出料口21的可开合的小盖23。

[0021] 所述小盖23下表面设置有与所述出料口21内壁卡合连接的环状第四凸起231,在不使用时,小盖23能盖合出料口21,避免了调味品的挥发,所述小盖 23的一端设置有凸部232,侧壁22上设置有与所述凸部232配合的凹槽222,方便使用时开合小盖23。

[0022] 以上实施例不局限于该实施例自身的技术方案,实施例之间可以相互结合成新的实施例。以上实施例仅用以说明本实用的技术方案而并非对其进行限制,凡未脱离本实用精神和范围的任何修改或者等同替换,其均应涵盖在本实用技术方案的范围內。

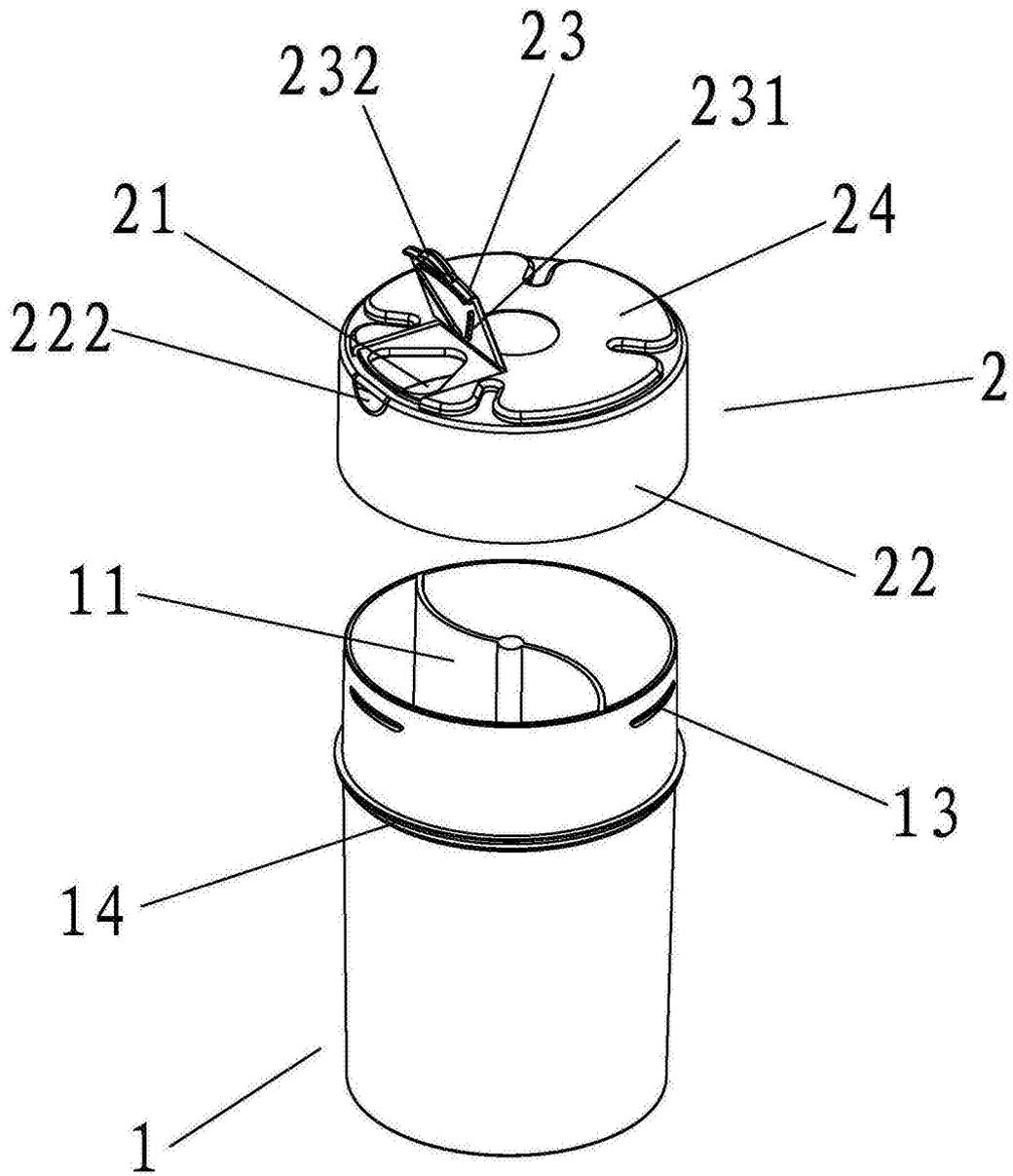


图1

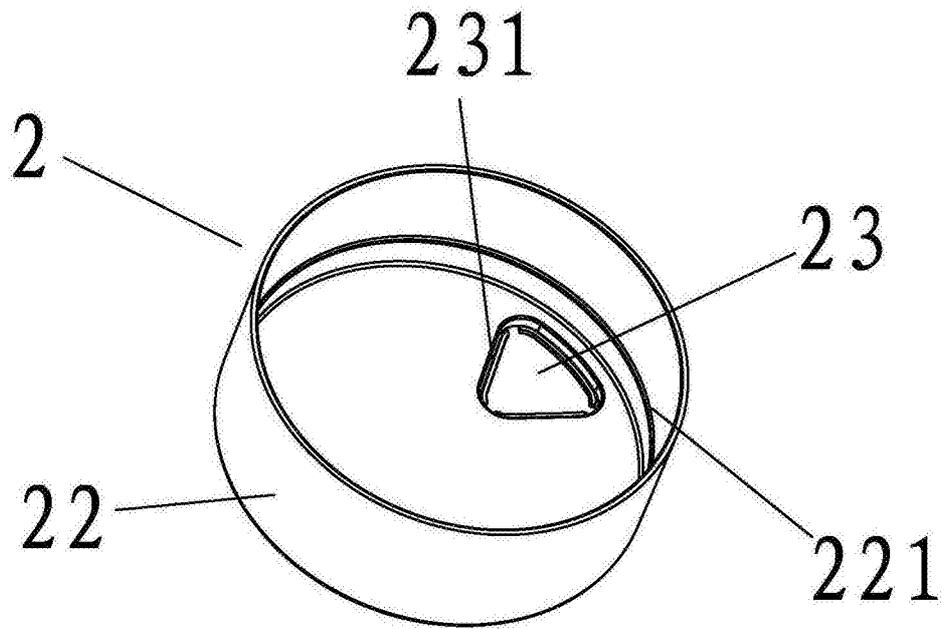


图2