



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203450525 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320589881. 6

(22) 申请日 2013. 09. 24

(73) 专利权人 姜方磊

地址 311300 浙江省杭州市临安市锦北街道
集贤村 2 组中村 183 号

(72) 发明人 姜方磊

(51) Int. Cl.

B65D 21/028 (2006. 01)

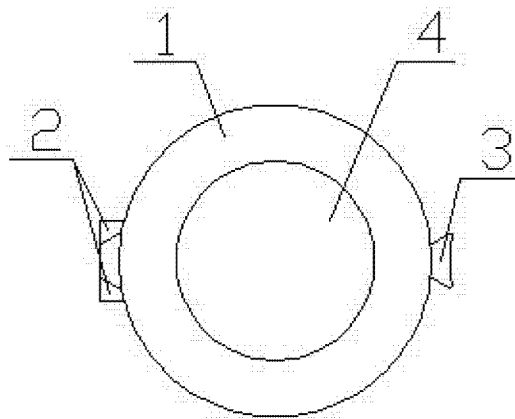
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

可连接分装瓶

(57) 摘要

一种可连接分装瓶,涉及一种便携的日常生活用品,特别是一种旅行外出时用的液体、药物的分装瓶。主要包括一个带有突起滑槽和突起滑块的分装瓶瓶体和一个瓶盖,其特征在于:分装瓶瓶体一侧设有竖向突起滑槽,对称一侧设有竖向突起滑块,且突起滑槽与突起滑块紧密吻合。所述的突起滑槽下侧封闭。使用时只需要将一个分装瓶的突起滑块滑入到另一个分装瓶的突起滑槽中即可完成两个分装瓶的连接。连接以及分离的过程都十分方便。而且该可连接分装瓶不需要考虑其瓶盖功能,大小,形状的区别,用其瓶身部位进行连接,使得可连接的分装瓶的要求减小,范围增大。用瓶身部位进行连接更加稳定,不会因为分装瓶之间的相互作用使得瓶盖松动。



1. 一种可连接分装瓶,主要包括一个带有突起滑槽(2)和突起滑块(3)的分装瓶瓶体(1)和一个瓶盖(4),其特征在于:分装瓶瓶体(1)一侧设有竖向突起滑槽(2),对称一侧设有竖向突起滑块(3),且突起滑槽(2)与突起滑块(3)紧密吻合。

2. 根据权利要求1所述的可连接分装瓶,其特点在于:所述的突起滑槽(2)下侧封闭。

可连接分装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携的日常生活用品,特别是一种旅行外出时用的液体、药物的分装瓶。

背景技术

[0002] 外出旅游时,常常需要携带一些日常用品,如化妆油、化妆水、乳液等,有时也需要携带一些药物和保健用品。但是外出时,用量较少,如果全部带走会比较麻烦,而且浪费行李空间,因此,我们会使用一些较小的分装瓶来装这些东西,满足外出是的需求即可。

[0003] 但是,普通的分装瓶虽然体积小,但是携带的时候在包里总是散乱,没有秩序,需要用的时候要翻来翻去找相应的分装瓶,这也让行李变得混乱,带来烦恼。而专利号为201020633133.X的联体组合式分装瓶虽然在一定程度上避免了这个问题,但是该联体分装瓶仍受到瓶盖要求的很大局限,当瓶盖有特殊要求时,如为泵头或者喷头,又或者瓶盖径长要小于瓶身时,就不能采用这种方法。

[0004] 因此我们需要一种能够不会被瓶盖功能,大小,形状所影响,且能满足在分装瓶的大小,种类不同的情况下相互连接的分装瓶。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种不会被瓶盖功能,大小,形状所影响,且能满足在分装瓶的大小,种类不同的情况下相互连接的分装瓶。

[0006] 本实用新型的发明内容为:一种可连接分装瓶,主要包括一个带有突起滑槽和突起滑块的分装瓶瓶体和一个瓶盖,其特征在于:分装瓶瓶体一侧设有竖向突起滑槽,对称一侧设有竖向突起滑块,且突起滑槽与突起滑块紧密吻合。所述的突起滑槽(2)下侧封闭。

[0007] 本实用新型的益处在于:使分装瓶在携带时更方便的连接,够整齐有序的放置在行李箱或者背包中,便于拿取放置。而且,该可连接分装瓶不需要考虑其瓶盖功能,大小,形状的区别,用其瓶身部位进行连接,使得可连接的分装瓶的要求减小,范围增大。用瓶身部位进行连接更加稳定,不会因为分装瓶之间的相互作用使得瓶盖松动。

附图说明

[0008] 图1为可连接分装瓶俯视图。

[0009] 图2为可连接分装瓶主视图。

[0010] 图3为可连接分装瓶左视图。

[0011] 图4为可连接分装瓶右视图。

[0012] 图5为三个可连接分装瓶连接的示例俯视图。

具体实施方案

[0013] 下面将根据附图具体说明本实用新型的实施方案:

[0014] 一种可连接分装瓶,主要包括一个带有突起滑槽(2)和突起滑块(3)的分装瓶瓶体(1)和一个瓶盖(4),其特征在于:分装瓶瓶体(1)一侧设有竖向突起滑槽(2),对称一侧设有竖向突起滑块(3),且突起滑槽(2)与突起滑块(3)紧密吻合。紧密吻合要求突起滑槽(2)与突起滑块(3)在没有外力作用下不会发生相对滑动,突起滑块(3)在外力作用下突起滑槽(2)中出现上下相对滑动。

[0015] 所述的突起滑槽(2)下侧封闭。下侧封闭可以防止两个分装瓶在连接是出现错位,保证两个分装瓶的底部是平的,突起滑块(3)不会在突起滑槽(2)中滑过头。

[0016] 使用时,如图5所示,只需要将一个分装瓶的突起滑块(3)滑入到另一个分装瓶的突起滑槽(2)中即可完成两个分装瓶的连接。分离时只需要拉开两个分装瓶,让突起滑块(3)从突起滑槽(2)的上方滑出即可。连接以及分离的过程都十分方便。

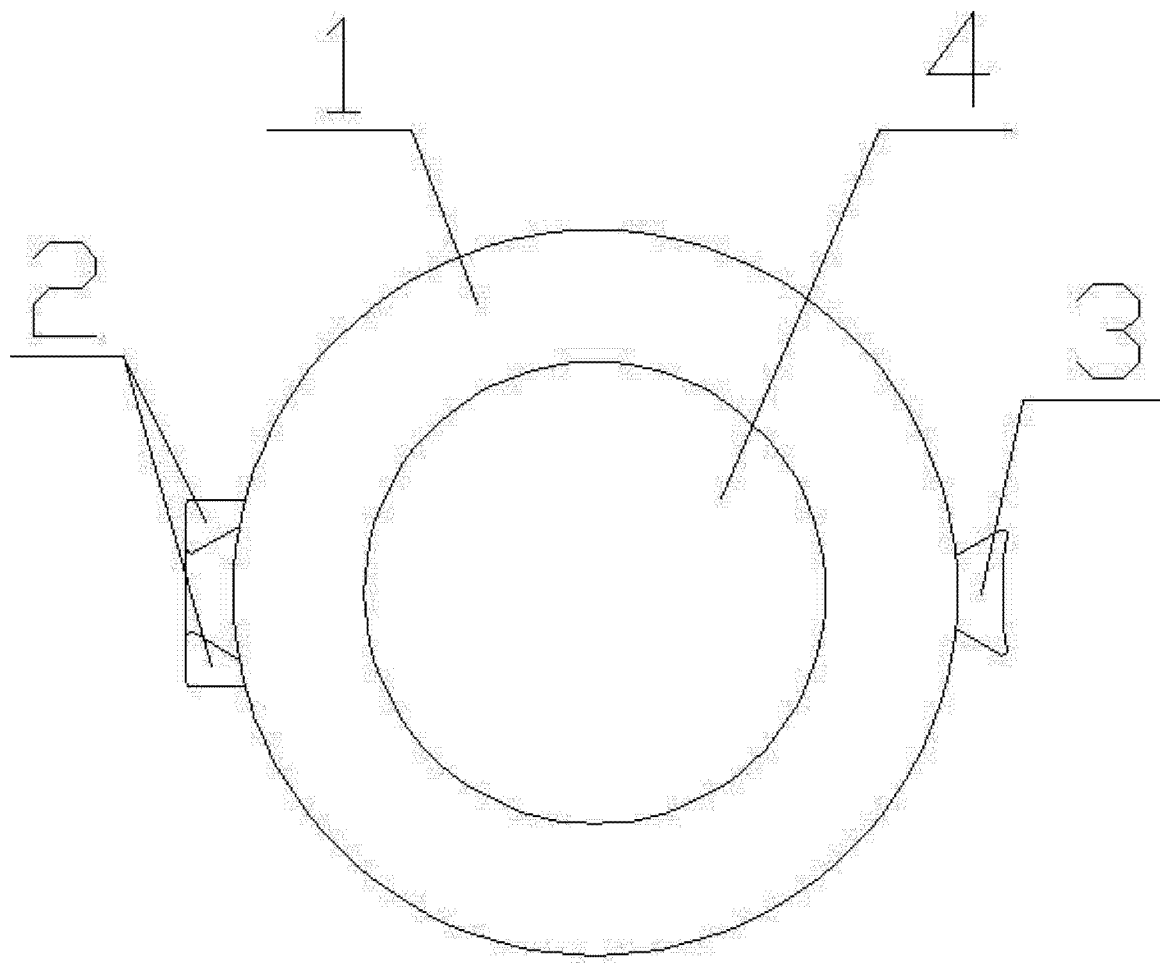


图 1

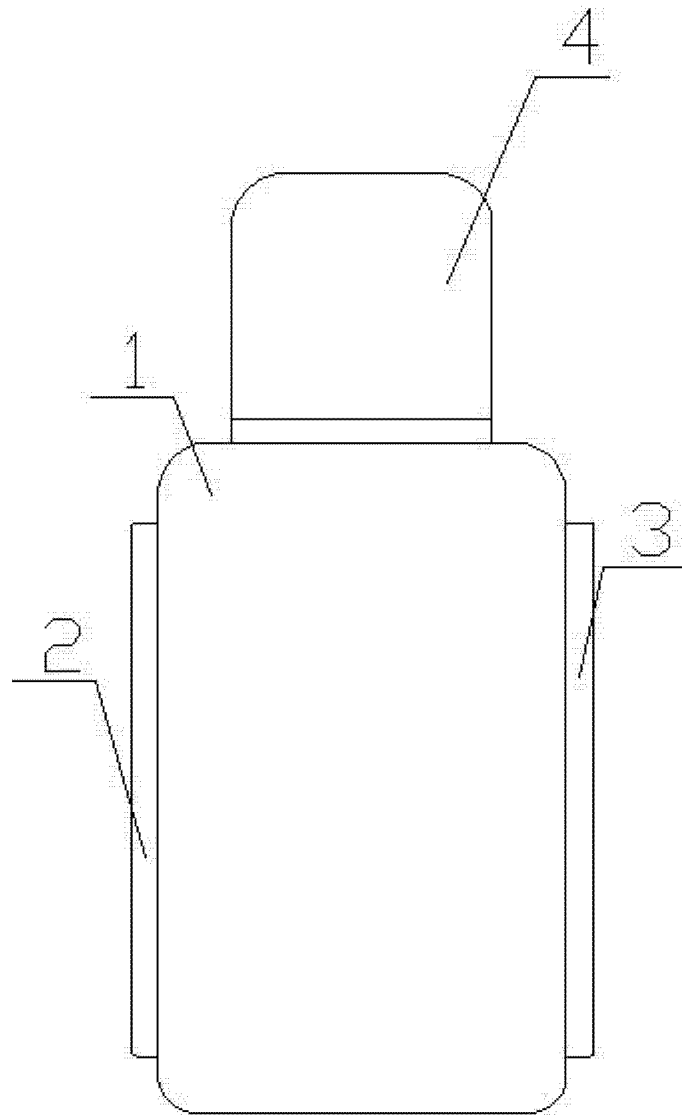


图 2

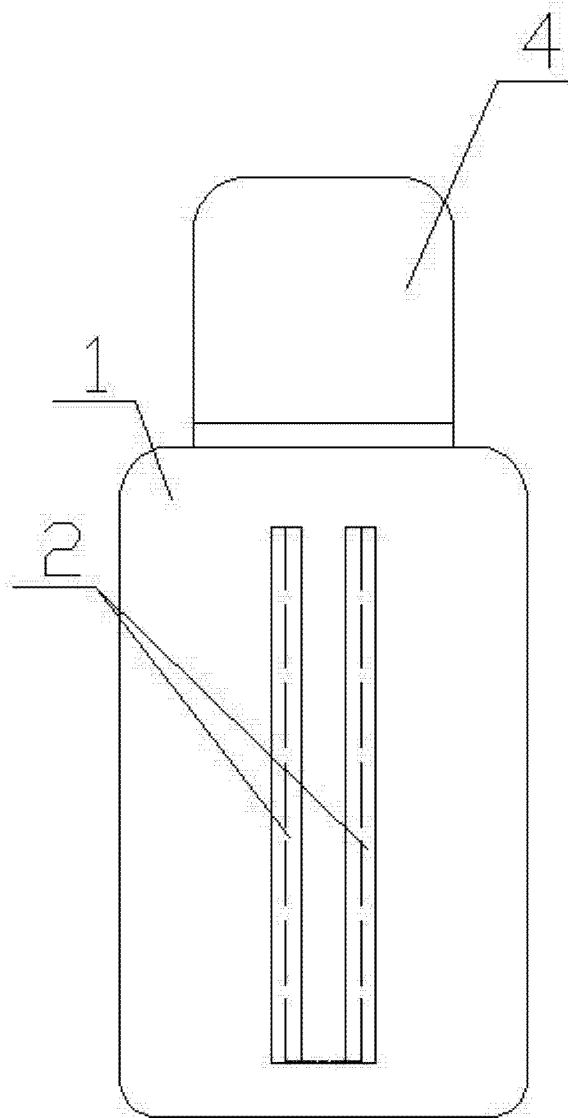


图 3

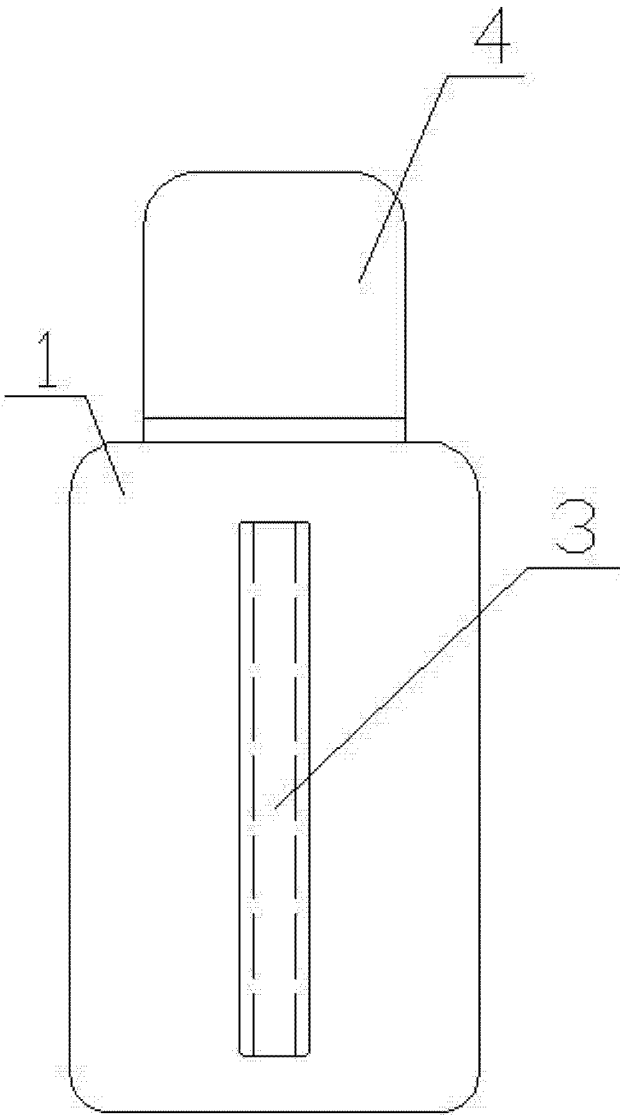


图 4

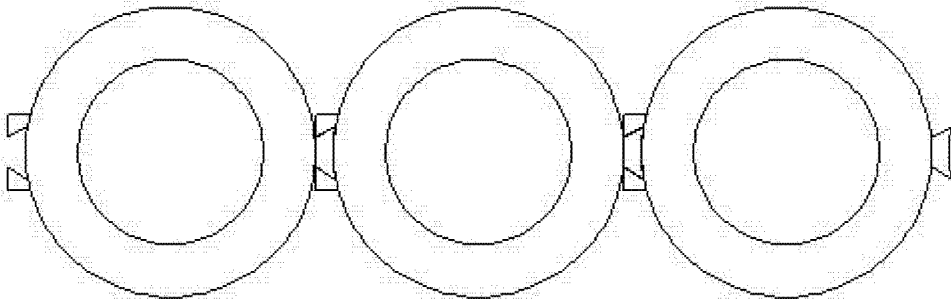


图 5