(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206939420 U
(45)授权公告日 2018.01.30

(21)申请号 201621299880.8

(22)申请日 2016.11.30

(73)专利权人 仕承生物工程(上海)有限公司
地址 上海市嘉定区安亭镇曹安公路4952号4幢1层

(72)发明人 吴雳霄

(51)Int.Cl.
B65D 51/28(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

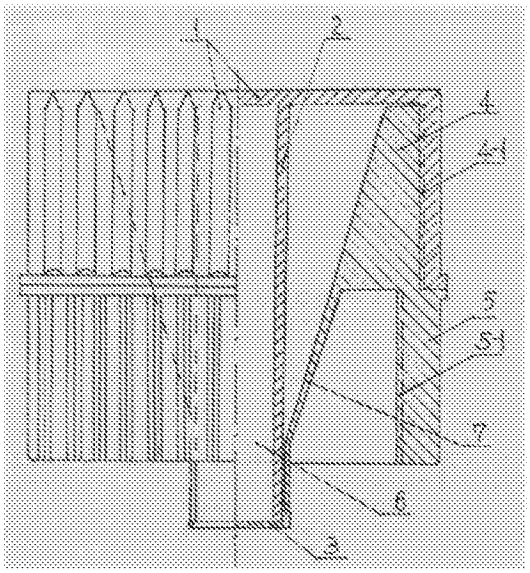
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖

(57)摘要

本实用新型属于一种可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖，包括瓶盖(5)，在瓶盖(5)内设有瓶盖内螺纹(5-1)，其特征在于在瓶盖(5)的上设有瓶盖口(4)，瓶盖口(4)的外圆设有瓶盖口外螺纹(4-1)，瓶盖口(4)螺纹连接一个螺纹盖(1)；在螺纹盖(1)中心下面固定一个置物管(2)，置物管(2)中设有置物腔(6)，置物管(2)下端紧配合装一个密封头(3)；置物管(2)装在圆锥形的置物管套(7)中，置物管套(7)下端与封盖头(3)相接触。该发明不仅具备普通瓶盖密封固定作用，又增加可在瓶盖中装填充物功能，提高了调味品或饮料的特色，使用方便。



CN 206939420 U

1.一种可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖，包括瓶盖(5)，在瓶盖(5)内设有瓶盖内螺纹(5-1)，其特征在于在瓶盖(5)的上设有瓶盖口(4)，瓶盖口(4)的外圆设有瓶盖口外螺纹(4-1)，瓶盖口(4)螺纹连接一个螺纹盖(1)；在螺纹盖(1)中心下面固定一个置物管(2)，置物管(2)中设有置物腔(6)，置物管(2)下端紧配合装一个密封头(3)；置物管(2)装在圆锥形的置物管套(7)中，置物管套(7)下端与密封头(3)相接触；置物管套(7)、瓶盖口(4)和瓶盖(5)均为一体。

可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型的属于瓶盖，特别涉及一种可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖。

背景技术

[0002] 目前瓶盖种类繁多，其功能主要是密封和固定作用，也有防止假冒把瓶盖设计成一次性，防止重复使用。总之功能较单一，无法满足一些特殊要求。比如瓶内装的调味品或饮料，在使用时还需加入些特殊的物质才会使调味品或饮料更具有特色，这种物质又不能提前放入，只有在实用时临时加入才会突显特色，这就需要在包装瓶上解决这种要求，方便使用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于解决上述技术问题，提供一种方便与调味品或饮料填加填充物，使调味品或饮料根据特色的可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是，一种可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖，包括瓶盖，在瓶盖内设有瓶盖内螺纹，其特征在于在瓶盖的上设有瓶盖口，瓶盖口的外圆设有瓶盖口外螺纹，瓶盖口螺纹连接一个螺纹盖；在螺纹盖中心下面固定一个置物管，置物管中设有置物腔，置物管下端紧配合装一个密封头；置物管装在圆锥形的置物管套件，置物管套下端与密封头相接触；置物管套、瓶盖口和瓶盖均为一体。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该发明不仅具备普通瓶盖密封固定作用，又增加可在瓶盖中装填充物功能，提高了调味品或饮料的特色，使用方便。

附图说明

[0006] 以下结合附图，以实施例具体说明。

[0007] 图1是可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖的主视图；

[0008] 图2是图1的俯视图。

[0009] 图中：1-螺纹盖；2-置物管；3-密封头；4-瓶盖口；4-1-瓶盖口外螺纹；5-瓶盖；5-1-瓶盖内螺纹；6-置物腔；7-置物管套。

具体实施方式

[0010] 实施例，参照附图，一种可在瓶盖中灌装填充物的瓶盖，包括瓶盖5，在瓶盖5内设有瓶盖内螺纹5-1，其特征在于在瓶盖5的上设有瓶盖口4，瓶盖口4的外圆设有瓶盖口外螺纹4-1，瓶盖口4螺纹连接一个螺纹盖1；在螺纹盖1中心下面固定一个置物管2，置物管2中设有置物腔6，置物管2下端紧配合装一个密封头3；置物管2装在圆锥形的置物管套7中，置物管套7下端与封盖头3接触，置物管套7、瓶盖口4和瓶盖5均为一体。

[0011] 该发明的使用方法：一种方法是先将填充物装在置物管2的置物腔6中，把密封头3装在置物管2下端，然后将螺纹盖1与瓶盖口4用螺纹连接在一起，最后用瓶盖5的瓶盖内螺

纹5-1与调味品或饮料瓶嘴螺纹连接在一起，并用塑料封死。吃时去掉塑料封，用力拧开螺纹盖1，密封头3在置物管套7的作用下会自动脱离置物管2，同填充物一同掉在瓶内，轻轻摇动即可食用。

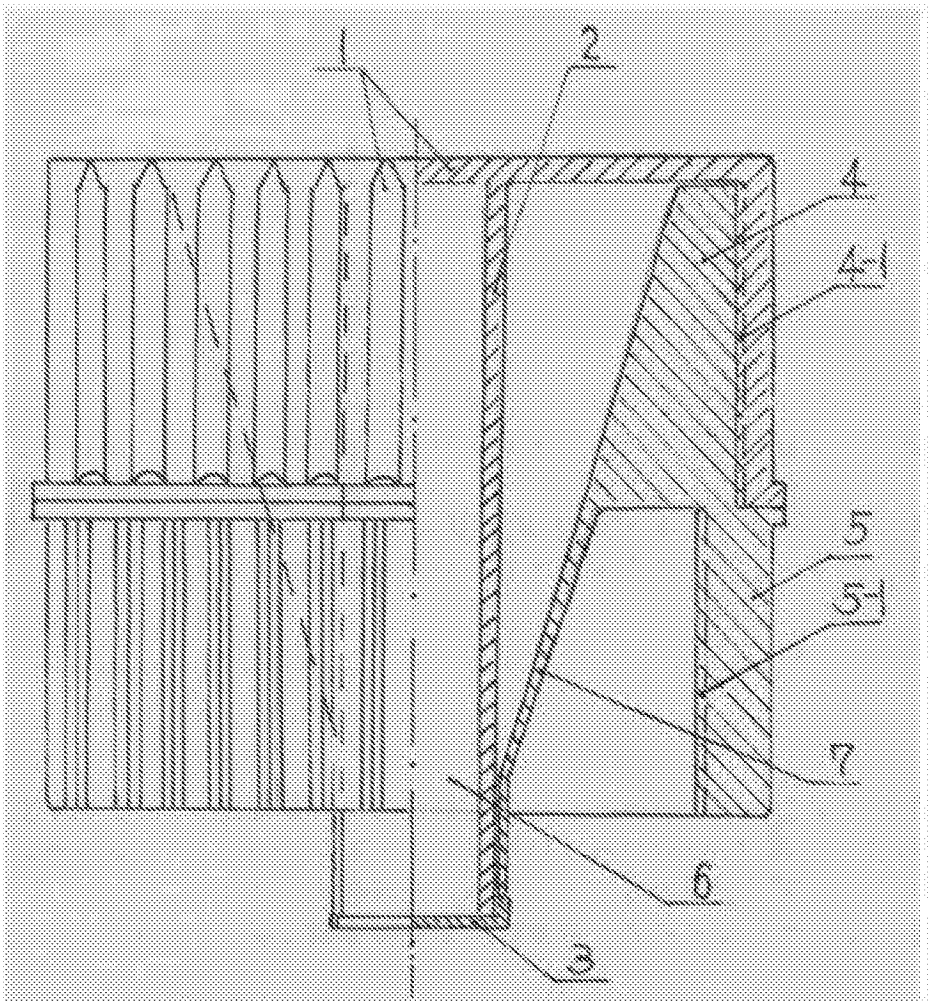


图1

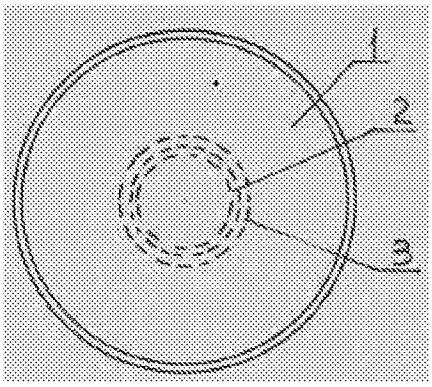


图2