



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207972995 U

(45)授权公告日 2018. 10. 16

(21)申请号 201820070285.X

(22)申请日 2018.01.16

(73)专利权人 慕明君

地址 719000 陕西省榆林市吴堡县宋家川
镇龙凤前山11号

(72)发明人 慕明君

(74)专利代理机构 成都市鼎宏恒业知识产权代
理事务所(特殊普通合伙)
51248

代理人 罗韬

(51)Int.Cl.

B65D 51/24(2006.01)

B65D 51/28(2006.01)

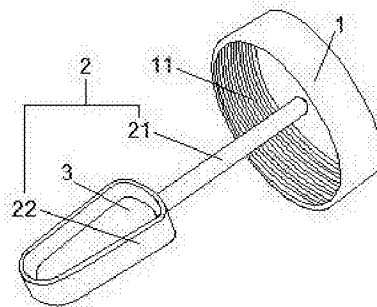
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

便于计量的容器盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于计量的容器盖,包括盖体和连接勺,所述连接勺包括连接把和勺头,连接把的两端分别与盖体的底部和勺头的顶部相连,勺头的两面分别设有不同容量的一号计量凹槽和二号计量凹槽,一号计量凹槽的底部设有一号计量标记,二号计量凹槽的底部设有二号计量标记。解决现有带有勺子机构的容器盖不能对舀到的物料进行计量的问题。



1. 一种便于计量的容器盖,包括盖体(1)和连接勺(2),其特征在于:所述连接勺(2)包括连接把(21)和勺头(22),连接把(21)的两端分别与盖体(1)的底部和勺头(22)的顶部相连,勺头(22)的两面分别设有不同容量的一号计量凹槽(3)和二号计量凹槽(4),一号计量凹槽(3)的底部设有一号计量标记(31),二号计量凹槽(4)的底部设有二号计量标记(41)。

2. 根据权利要求1所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述盖体(1)的内侧壁设有用于与瓶身连接的盖体内螺纹(11)。

3. 根据权利要求1所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述盖体(1)的中部设有螺纹通孔(12),螺纹通孔(12)的内壁设有通孔内螺纹,连接把(21)的上部穿过螺纹通孔(12),连接把(21)上部的外壁设有和通孔内螺纹适配的连接把外螺纹(211),连接把(21)的上部与螺纹通孔(12)螺纹连接。

4. 根据权利要求3所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述连接把(21)的顶部设有限位拧动块(5)。

5. 根据权利要求3所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述连接把(21)的上部包括固定部(212)和翻折部(213),盖体(1)的顶部设有用于卡接翻折部(213)的卡接机构(13)。

6. 根据权利要求5所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述固定部(212)的顶部设有下胶条凹槽(6),翻折部(213)的底部设有上胶条凹槽(7),下胶条凹槽(6)底部和上胶条凹槽(7)顶部通过胶条(8)相连,固定部(212)的顶部还设有连接凹槽(9),翻折部(213)的底部与连接凹槽(9)对应的位置处设有连接限位块(10)。

7. 根据权利要求1所述的便于计量的容器盖,其特征在于:所述一号计量凹槽(3)的容量为3/2.165ml,二号计量凹槽(4)的容量为1/2.165ml,一号计量凹槽(3)内的一号计量标记(31)为数字3,二号计量凹槽(4)内的二号计量标记(41)为数字1。

便于计量的容器盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及容器盖领域,具体涉及一种便于计量的容器盖。

背景技术

[0002] 容器盖是指容器顶部的遮盖器物,一般为圆形或方形,能够遮蔽灰尘和污染物,但现有的容器盖功能普遍较为单一。

[0003] 有一种较为巧妙的设计是在容器盖的底部设置一个勺子,这样在打开容器盖后,就能利用设置在容器盖底部的勺子舀起容器内的物质,但是现有的这种容器盖底部的勺子不具备计量功能,用来舀物料时,不便于精准的掌控舀到物质的含量。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于计量的容器盖,解决现有带有勺子机构的容器盖不能对舀到的物料进行计量的问题。

[0005] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种便于计量的容器盖,包括盖体和连接勺,所述连接勺包括连接把和勺头,连接把的两端分别与盖体的底部和勺头的顶部相连,勺头的两面分别设有不同容量的一号计量凹槽和二号计量凹槽,一号计量凹槽的底部设有一号计量标记,二号计量凹槽的底部设有二号计量标记。

[0007] 利用盖体对容器的瓶口进行遮挡,此时连接勺从容器的瓶口处插入容器内部,要取出一部分存放在容器内的物质时,只需将盖体从容器的瓶口上拧下,然后利用设置在盖体底部的连接勺将容器内的物质舀出即可,勺头的两面分别设置了一号计量凹槽和二号计量凹槽,而一号计量凹槽和二号计量凹槽具有不同的容积,因此能根据需求使用选择用勺头不同的面来舀取容器内的物质,一号计量凹槽底部设置的一号计量标记记录的是一号计量凹槽的容积,二号计量凹槽底部设置的二号计量标记记录的是二号计量凹槽的容积,一号计量标记和二号计量标记能使人们更轻易的分辨出一号计量凹槽和二号计量凹槽,也能使人们能更清楚的知道一号计量凹槽和二号计量凹槽的容积,便于根据自己的需求调整使用一号计量凹槽和二号计量凹槽来定量的舀出定量的物质。

[0008] 作为本实用新型的进一步优选,所述盖体的内侧壁设有用于与瓶身连接的盖体内螺纹。盖体内侧壁的盖体内螺纹是为了方便将盖体与容器的瓶口紧密的连接在一起。

[0009] 作为本实用新型的进一步优选,所述盖体的中部设有螺纹通孔,螺纹通孔的内壁设有通孔内螺纹,连接把的上部穿过螺纹通孔,连接把上部的外壁设有和通孔内螺纹适配的连接把外螺纹,连接把的上部与螺纹通孔螺纹连接。

[0010] 通过拧动连接把,使连接把在螺纹通孔内转动,这样就能控制连接把伸入容器的长度,当容器内的物料较少时,将连接把朝向容器内调节,这样能更便于舀出容器内部的物料,当容器内物料较多时,可以将连接把朝向容器外调节,能更少的占用容器内的空间,使容器内能装入更多的物料。

[0011] 作为本实用新型的进一步优选,所述连接把的顶部设有限位拧动块。

[0012] 在连接把的顶部设置限位拧动块,能便于拧动连接把,同时限制将连接把拧入容器的程度,因为如果将连接把拧入容器内部过多,连接把留在盖体外的部分过短,不便于将其拧出。

[0013] 作为本实用新型的进一步优选,所述连接把的上部包括固定部和翻折部,盖体的顶部设有用于卡接翻折部的卡接机构。

[0014] 在存放时如果连接把过多的裸露在盖体的外部,那么不便于放置,这时将翻折部翻折过来,卡接在盖体顶部的卡接机构上,就能更便于对容器进行存放。

[0015] 作为本实用新型的进一步优选,所述固定部的顶部设有下胶条凹槽,翻折部的底部设有上胶条凹槽,下胶条凹槽底部和上胶条凹槽顶部通过胶条相连,固定部的顶部还设有连接凹槽,翻折部的底部与连接凹槽对应的位置处设有连接限位块。

[0016] 将翻折部翻折时是将翻折部拉起,使翻折部底部的连接限位块从固定部的连接凹槽内脱出,然后由于翻折部和固定部是通过胶条相连的,因此能将翻折部翻折到水平位置,将翻折部翻折到水平位置后卡入盖体顶部的卡接机构即可,要拧动连接把时,只需将翻折部从卡接机构上取下,然后将翻折部翻折到竖直方向,使翻折部底部的连接限位块对准连接凹槽插入,插入后,固定部的顶部和翻折部的底部紧密接触,即可拧动连接把,连接限位块和连接凹槽在拧动时起到了限位的作用,防止拧动时固定部和翻折部发生相对转动。

[0017] 作为本实用新型的进一步优选,所述一号计量凹槽的容量为3/2.165ml,二号计量凹槽的容量为1/2.165ml,一号计量凹槽内的一号计量标记为数字3,二号计量凹槽内的二号计量标记为数字1。

[0018] 该计量容器盖适合比较小质量的计量,例如平时舀盐等调味料,一号计量凹槽内能装下3g的盐因此标记为数字3,二号计量凹槽内能装下1g的盐,因此标记为数字1。

[0019] 与现有技术相比,本实用新型至少能达到以下有益效果中的一项:

[0020] 1.能将容器盖住,并且能利用盖体底部的连接勺,精确定量的舀出容器内的物料。

[0021] 2.连接把的伸入盖体的长度能调节,便于在容器内物料较少时,舀出容器内的物料。

[0022] 3.设置了翻折部和卡接机构,盖上该容器盖后,便于存放。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0024] 图2为图1的正视图。

[0025] 图3为图1的后视图。

[0026] 图4为本实用新型连接把的结构示意图。

具体实施方式

[0027] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0028] 具体实施例1:

[0029] 图1、图2、图3示出了一种便于计量的容器盖,包括盖体1和连接勺2,所述连接勺2包括连接把21和勺头22,连接把21的两端分别与盖体1的底部和勺头22的顶部相连,勺头22的两面分别设有不同容量的一号计量凹槽3和二号计量凹槽4,一号计量凹槽3的底部设有一号计量标记31,二号计量凹槽4的底部设有二号计量标记41。

[0030] 利用盖体对容器的瓶口进行遮挡,此时连接勺从容器的瓶口处插入容器内部,要取出一部分存放在容器内的物质时,只需将盖体从容器的瓶口上拧下,然后利用设置在盖体底部的连接勺将容器内的物质舀出即可,勺头的两面分别设置了一号计量凹槽和二号计量凹槽,而一号计量凹槽和二号计量凹槽具有不同的容积,因此能根据需求使用选择用勺头不同的面来舀取容器内的物质,一号计量凹槽底部设置的一号计量标记记录的是一号计量凹槽的容积,二号计量凹槽底部设置的二号计量标记记录的是二号计量凹槽的容积,一号计量标记和二号计量标记能使人们更轻易的分辨出一号计量凹槽和二号计量凹槽,也能使人们能更清楚的知道一号计量凹槽和二号计量凹槽的容积,便于根据自己的需求调整使用一号计量凹槽和二号计量凹槽来定量的舀出定量的物质。

[0031] 具体实施例2:

[0032] 本实施例是在具体实施例1的基础上对盖体1进行了进一步的说明,所述盖体1的内侧壁设有用于与瓶身连接的盖体内螺纹11。

[0033] 盖体内侧壁的盖体内螺纹是为了方便将盖体与容器的瓶口紧密的连接在一起。

[0034] 具体实施3:

[0035] 本实施例是在具体实施例1的基础上增设了螺纹通孔12,所述盖体1的中部设有螺纹通孔12,螺纹通孔12的内壁设有通孔内螺纹,连接把21的上部穿过螺纹通孔12,连接把21上部的外壁设有和通孔内螺纹适配的连接把外螺纹211,连接把21的上部与螺纹通孔12螺纹连接。

[0036] 通过拧动连接把,使连接把在螺纹通孔内转动,这样就能控制连接把伸入容器的长度,当容器内的物料较少时,将连接把朝向容器内调节,这样能更便于舀出容器内部的物料,当容器内物料较多时,可以将连接把朝向容器外调节,能更少的占用容器内的空间,使容器内能装入更多的物料。

[0037] 具体实施例4:

[0038] 本实施例是在具体实施例3的基础上增设了限位拧动块5,所述连接把21的顶部设有限位拧动块5。

[0039] 在连接把的顶部设置限位拧动块,能便于拧动连接把,同时限制将连接把拧入容器的程度,因为如果将连接把拧入容器内部过多,连接把留在盖体外的部分过短,不便于将其拧出。

[0040] 具体实施例5:

[0041] 如图4所示,本实施例是在具体实施例3的基础上对连接把21进行了进一步的说明,所述连接把21的上部包括固定部212和翻折部213,盖体1的顶部设有用于卡接翻折部213的卡接机构13。

[0042] 在存放时如果连接把过多的裸露在盖体的外部,那么不便于放置,这时将翻折部翻折过来,卡接在盖体顶部的卡接机构上,就能更便于对容器进行存放。

[0043] 具体实施例6:

[0044] 本实施例是在具体实施例5的基础上对固定部212和翻折部213进行了进一步的说明,所述固定部212的顶部设有下胶条凹槽6,翻折部213的底部设有上胶条凹槽7,下胶条凹槽6底部和上胶条凹槽7顶部通过胶条8相连,固定部212的顶部还设有连接凹槽9,翻折部213的底部与连接凹槽9对应的位置处设有连接限位块10。

[0045] 将翻折部翻折时是将翻折部拉起,使翻折部底部的连接限位块从固定部的连接凹槽内脱出,然后由于翻折部和固定部是通过胶条相连的,因此能将翻折部翻折到水平位置,将翻折部翻折到水平位置后卡入盖体顶部的卡接机构即可,要拧动连接把时,只需将翻折部从卡接机构上取下,然后将翻折部翻折到竖直方向,使翻折部底部的连接限位块对准连接凹槽插入,插入后,固定部的顶部和翻折部的底部紧密接触,即可拧动连接把,连接限位块和连接凹槽在拧动时起到了限位的作用,防止拧动时固定部和翻折部发生相对转动。

[0046] 具体实施例7:

[0047] 本实施例是在具体实施例1的基础上对一号计量凹槽3和二号计量凹槽4进行了进一步的说明,所述一号计量凹槽3的容量为3/2.165ml,二号计量凹槽4的容量为1/2.165ml,一号计量凹槽3内的一号计量标记31为数字3,二号计量凹槽4内的二号计量标记41为数字1。

[0048] 该计量容器盖适合比较小质量的计量,例如平时舀盐等调味料,一号计量凹槽内能装下3g的盐因此标记为数字3,二号计量凹槽内能装下1g的盐,因此标记为数字1。

[0049] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述,但是,应该理解,本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式,这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说,在本申请公开、附图和权利要求的范围内,可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外,对于本领域技术人员来说,其他的用途也将是明显的。

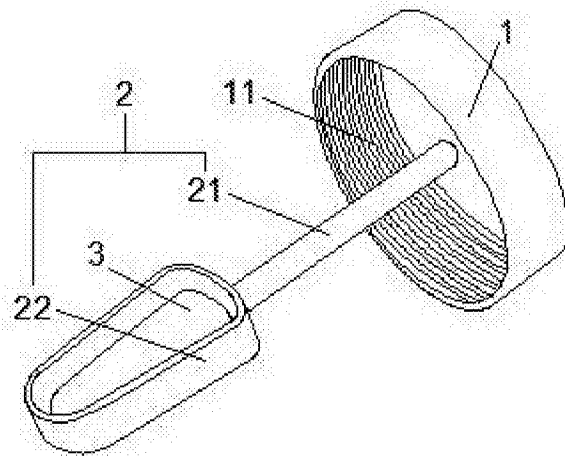


图1

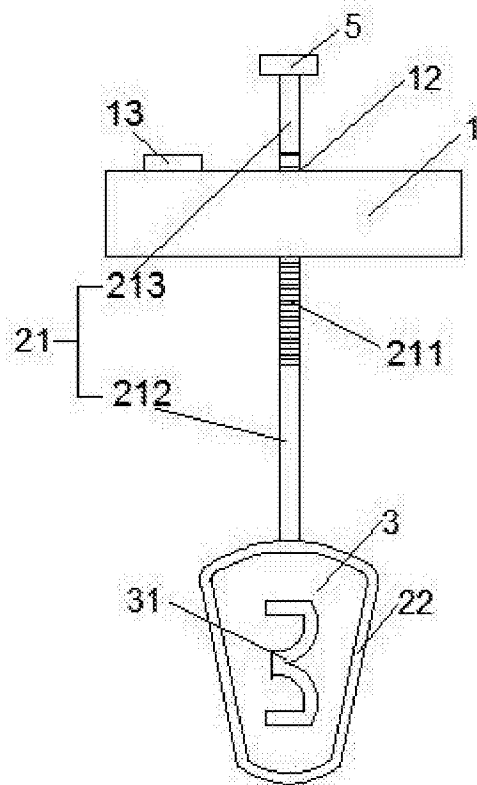


图2

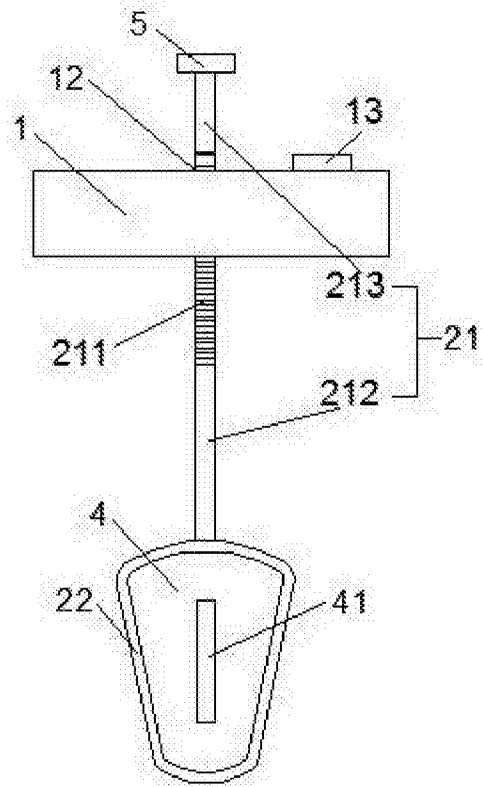


图3

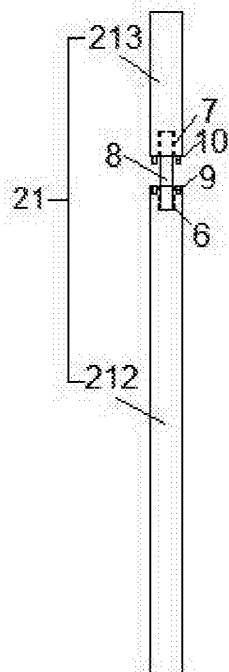


图4