



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204979654 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520730792. 8

(22) 申请日 2015. 09. 21

(73) 专利权人 钟毓灵

地址 430074 湖北省武汉市东湖新技术开发
区华工园三路江钻技术中心

(72) 发明人 钟毓灵

(74) 专利代理机构 湖北武汉永嘉专利代理有限
公司 42102

代理人 刘秋芳 胡建平

(51) Int. Cl.

B65D 47/06(2006. 01)

B65D 83/00(2006. 01)

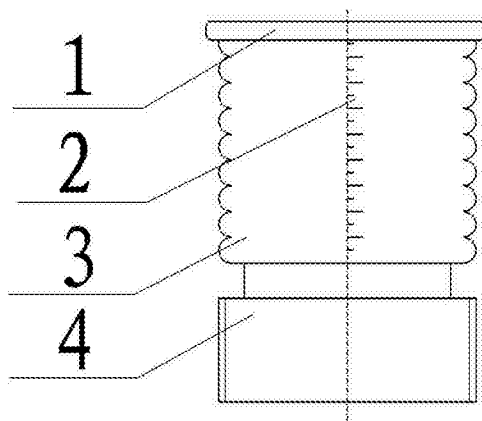
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式可量取储药瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於:它包括盖子和与盖子相连的药仓,在药仓的下端套装有一可与药仓相互转动的接头,在药仓的下端设置有进药口,在接头的上方固设有隔板,在所述隔板上开设有缺口,通过旋转药仓,使进药口与缺口相通或错开。本实用新型结构简单、装药时,将本实用新型与药瓶连接后,倒置药瓶,转动药仓,使进药口与缺口相通,将药仓装满后,再转动药仓,使进药口与缺口关闭,打开盖子即可服药,方便实用;可将本实用新型卡接或旋接于任何可与其配接的瓶身上,瓶身可以不用放药,可以为水杯或饮料杯,携带非常方便。



1. 一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於:它包括盖子和与盖子相连的药仓,在药仓的下端套装有一可与药仓相互转动的接头,在药仓的下端设置有进药口,在接头的上方固设有隔板,在所述隔板上开设有缺口,通过旋转药仓,使进药口与缺口相通或错开。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,所述接头的下端与瓶身相卡接或螺旋连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,所述药仓为透明药仓,在药仓的外表面设置有刻度。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,所述药仓为可伸缩式药仓。

5. 根据权利要求 4 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,可伸缩式药仓至少可以拉伸为两层药仓,每层药仓的容积恒定。

6. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,所述缺口为扇形缺口。

7. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种便携式可量取储药瓶盖,其特征在於,所述药仓的上端为开口状,其上端通过盖子封闭。

一种便携式可量取储药瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式可量取储药瓶盖。

背景技术

[0002] 药瓶是用来储存药品最常用的容器之一，目前临床上使用的药瓶大多是单一容积，主要由瓶体和瓶盖两部分组成，拧开瓶盖后，药瓶内的药品即可倒出。目前，患者吃药都需按医嘱或说明书来量取，对于服用颗粒较多的药品，需要患者倒出慢慢的数，一方面不精准，另一方面如将多倒药品重新装回到药瓶内势必会造成一定的药物污染，而针对液态药品，也需要小量瓶量取，给病人带来不方便。另外，现实生活中，很多病人外出可能仅需服用小部分药品，而携带整个药瓶非常不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于针对上述现有技术存在的不足提供一种能准确量取药品且容易携带的便携式可量取储药瓶盖。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为：一种便携式可量取储药瓶盖，其特征在于：它包括盖子和与盖子相连的药仓，在药仓的下端套装有一可与药仓相互转动的接头，在药仓的下端设置有进药口，在接头的上方固设有隔板，在所述隔板上开设有缺口，通过旋转药仓，使进药口与缺口相通或错开。

[0005] 按上述技术方案，所述接头的下端与瓶身相卡接或螺旋连接。

[0006] 按上述技术方案，所述药仓为透明药仓，在药仓的外表面设置有刻度。

[0007] 按上述技术方案，所述药仓为可伸缩式药仓。

[0008] 按上述技术方案，所述缺口为扇形缺口。

[0009] 按上述技术方案，所述药仓的上端为开口状，其上端通过盖子封闭。

[0010] 本实用新型所取得的有益效果为：本实用新型结构简单、装药时，将本实用新型与药瓶连接后，倒置药瓶，转动药仓，使进药口与缺口相通，将药仓装满后，再转动药仓，使进药口与缺口关闭，打开盖子即可服药，方便实用；可将本实用新型卡接或旋接于任何可与其配接的瓶身上，瓶身可以不用放药，可以为水杯或饮料杯，携带非常方便；伸缩式药仓可实现量出药剂量的多选择性，更加实用方便。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构图。

[0012] 图 2 为药仓的俯视图。

[0013] 图 3 为接头上隔板的俯视图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0015] 如图 1-3 所示,本实施例提供了一种便携式可量取储药瓶盖,它包括盖子 1、透明药仓 3、接头 4,所述药仓 3 的上端为开口状,其上端通过盖子 1 封闭,盖子与药仓旋接或活动扣接;在药仓的外表面设置有刻度 2,方便量取药物剂量,所述药仓 3 的下端与接头 4 相套接,并可相互转动,在药仓的下端设置有进药口 5,在接头的上方固设有隔板 6,在所述隔板 6 上开设有扇形缺口 7,通过旋转药仓 3,使进药口与缺口相通或错开。

[0016] 装药时,将接头与药瓶相连,倒置药瓶,将药仓 3 装满后,再转动药仓,使进药口与缺口错开,即关闭进药口通道,再倒置,打开盖子即可服药,方便实用。

[0017] 本实用新型的接头可卡接或旋接于任何可与其配接的瓶身上,其中瓶身可以为药瓶本身,也可以为水杯或饮料杯,外出携带非常方便。

[0018] 本实施例可以将药仓 3 设置为可伸缩式药仓,可伸缩式药仓可以使药仓至少拉伸为两层以上药仓。例如可以将药仓制作成可以拉伸为三层的药仓,每层药仓的容量是 10g 药品,当幼儿服用的药量为 10g,仅需将药仓设置成一层即可,当成人服用的量为 30g 时,可将药仓拉伸为三格,使其容纳 30g 的药量。本实用新型的伸缩式药仓可实现量出药剂量的多选择性,更加实用方便。

[0019] 此外,本实用新型中的进药口及缺口形状可以依据药物形态(如粉末,颗粒,液体)的不同进行选择设计,并不局限于上述形式。

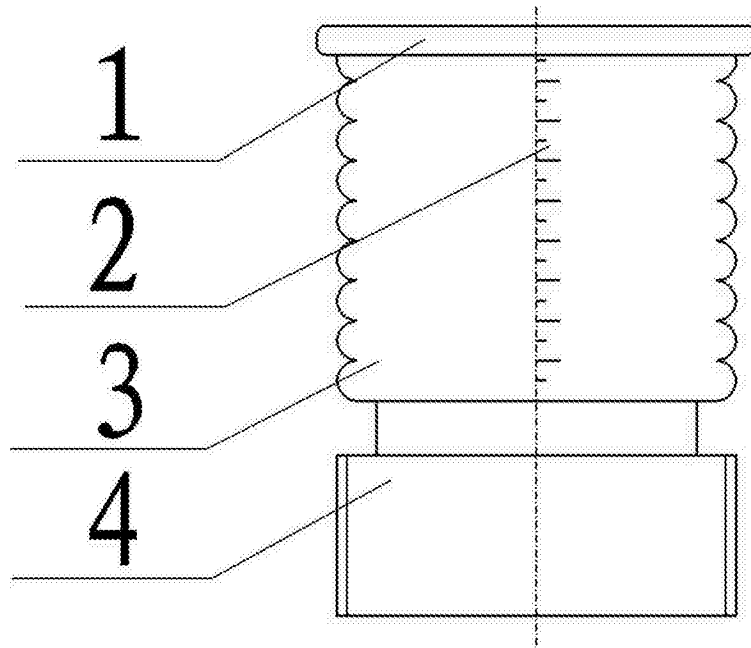


图 1

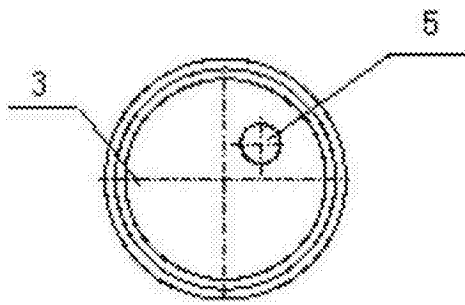


图 2

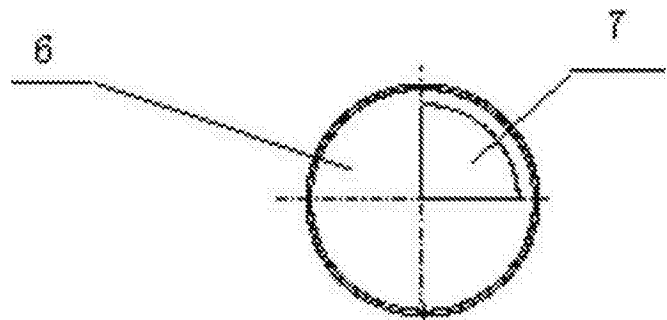


图 3