

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920010539. X

[51] Int. Cl.

B65D 47/08 (2006.01)

B65D 50/00 (2006.01)

B65D 55/06 (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201419846Y

[22] 申请日 2009.2.12

[21] 申请号 200920010539. X

[73] 专利权人 徐 阳

地址 110166 辽宁省沈阳市和平区长白街 107
-3 号

[72] 发明人 徐 阳

[74] 专利代理机构 辽宁沈阳国兴专利代理有限公司

代理人 何学军

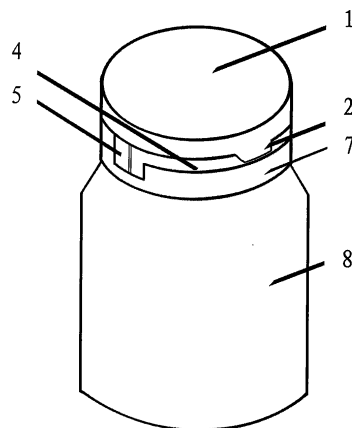
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

液体拉盖瓶

[57] 摘要

本实用新型涉及一种容器的技术领域，特别是涉及一种用于医药用液体盛装瓶的拉盖式密封液体拉盖瓶。本实用新型包括瓶盖和瓶体，所述的瓶盖上部分是由侧边带有开启件的上瓶盖组成；下部分是由下瓶盖构成；中间部分是由上下瓶盖连接件将上瓶盖与下瓶盖 7 连接为一体；在上瓶盖与下瓶盖之间还设有一端带有拉钮的拉钮连接件。本实用新型由于采用拉盖式瓶盖结构，具有良好的密封效果，在瓶盖开启后因其与瓶体相连接，因此具有不易丢失，并且在使用或运输过程中也不易脱离瓶身接触其它物品而导至污染的现象发生。本药瓶婴幼儿是根本无法打开的，因此具有非常可靠的安全性。可以广泛的适用于医药、食品等行业使用，具有良好的市场应用前景。



1、液体拉盖瓶，包括瓶盖和瓶体，其特征是：所述的瓶盖上部分是由侧边带有开启件（2）的上瓶盖（1）组成；下部分是由下瓶盖（7）构成；中间部分是由上下瓶盖连接件（6）将上瓶盖（1）与下瓶盖（7）连接为一体；在上瓶盖（1）与下瓶盖（7）之间还设有一端带有拉钮（5）的接钮连接件（4）。

2、根据权利要求1所述的液体拉盖瓶，其特征在于所述的拉钮连接件（4）的另一端与瓶盖之间设有虚边折线（3）。

3、根据权利要求1所述的液体拉盖瓶，其特征在于所述的接钮连接件（4）与上瓶盖（1）和下瓶盖（7）之间为虚连结构。

液体拉盖瓶

技术领域

本实用新型涉及一种容器的技术领域，特别是涉及一种用于医药用液体盛装瓶的拉盖式密封液体拉盖瓶。

背景技术

目前市场上所销售的瓶装药的瓶盖，一般都是采用直接密封的一次性使用瓶，这种瓶的瓶盖，虽然密封效果很好，但存在着瓶内药液或固体药物无法再进行二次使用的问题；另外还有一种是旋转拧开结构的一体瓶盖结构，这种结构的瓶子，打开后瓶盖是与瓶体完全分离的，因此这种结构的瓶子在密封效果好的同时，开启使用后还存在着瓶盖易丢失和在使用过程中易造成污染的问题。

实用新型内容

本实用新型是针对现有技术存在的问题，提供一种密封效果好，可以有效地避免二次污染，并且儿童无法开启，可以用来盛装液体的液体拉盖瓶。

本实用新型的目的在于通过如下的技术方案实现的：

液体拉盖瓶，包括瓶盖和瓶体，所述的瓶盖上部分是由侧边带有开启件2的上瓶盖1组成；下部分是由下瓶盖7构成；中间部分是由上下瓶盖连接件6将上瓶盖1与下瓶盖7连接为一体；在上瓶盖1与下瓶盖7之间还设有一端带有拉钮5的接钮连接件4。

所述的拉钮连接件4的另一端与瓶盖之间设有虚边折线3。

所述的接钮连接件4与上瓶盖1和下瓶盖7之间为虚连结构。

本实用新型与现有技术相比，由于通过采用拉盖式瓶盖结构作为，即具有良好的密封效果，又在瓶盖开启后因其与瓶体相连接，因此具有不易丢失，并且在使用过程中也不易脱离瓶身，因此在使用过程中完全不会使瓶盖接触其它物品而且导致污染的现象发生。另外，由于本实用新型瓶盖的密封结构又使其在盛装液体后，在运输过程中不会发生液体泄露的现象，可以有效的保护液体的运输过程的安全性，尤其适用于盛装药液。本实用新型所述的药瓶在未开启之前婴幼儿是根本无法打开的，即使是在瓶子开启又关闭后婴幼儿也是无法开启的，这样当瓶内盛装儿童不易接触的药物或药液后，可以有效地防止婴幼儿误食或误接触，而对其造成不必要的伤害，因此具有非常可靠的安全性。本实用新型产品可以广泛的适用于医药行业、食品行业及各种液体或固体物的盛装瓶使用。具有良好的市场应用前景，可以为企业带来可观的社会效益和经济效益。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是本实用新型瓶盖部分结构示意图。

图中，上瓶盖 1，开启件 2，虚边折线 3，拉钮连接件 4，接钮 5，上下瓶盖连接件 6，下瓶盖 7，瓶体 8。

具体实施方式

本实用新型的实施例结合附图加以详细描述，但不受实施例所限。

实施例 1：

如图 1、图 2 所示，图 1 是本实用新型的结构示意图，图 2 是本实用新型瓶盖部分结构示意图。

本实用新型为液体拉盖瓶，液体拉盖瓶，包括瓶盖和瓶体，所述的瓶盖上部分是由侧边带有开启件 2 的上瓶盖 1 组成；下部分是由下瓶盖 7 构成；中间

部分是由上下瓶盖连接件6将上瓶盖1与下瓶盖7连接为一体；在上瓶盖1与下瓶盖7之间还设有一端带有拉钮5的接钮连接件4。

所述的拉钮连接件4的另一端与瓶盖之间设有虚边折线3，使用时当人们开启拉钮5并向连接件4方向拉动后，连接件4的上下两边由于与上瓶盖1和下瓶盖7之间为虚连结构，因此当轻轻拉动连接件4后，连接件4会很容易的与上瓶盖1和下瓶盖7分离，随之将上瓶盖1和下瓶盖7分隔开来，此时下瓶盖7仍然处于紧固在瓶体8上的状态；另外，由于本实用新型的上瓶盖1与下瓶盖7之间还设有将二者紧密相连的上下瓶盖连接件6，因此，当上瓶盖1向上掀开后还会与下瓶盖7相连接，掀开后的上瓶盖1还会挂在瓶体8上，不会脱落，使用起来非常安全、方便、卫生。

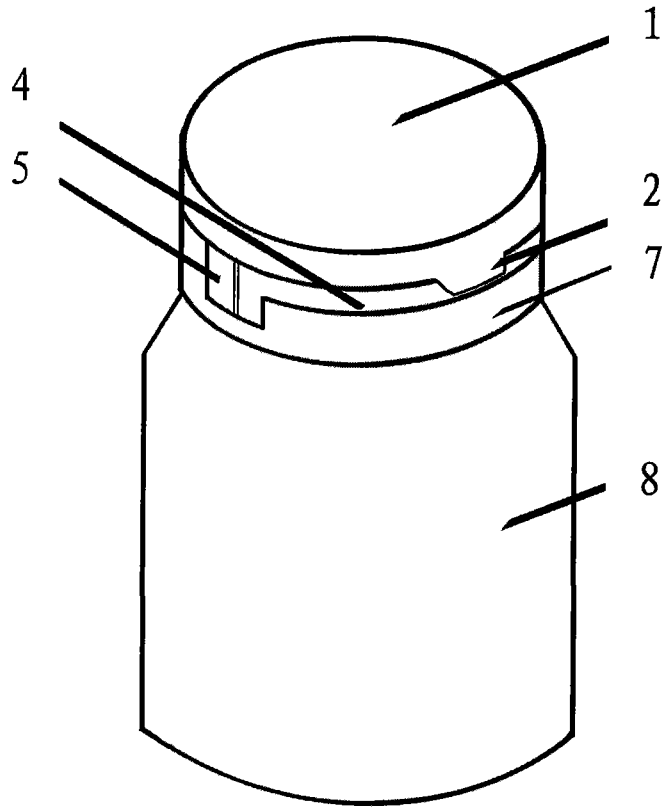


图1

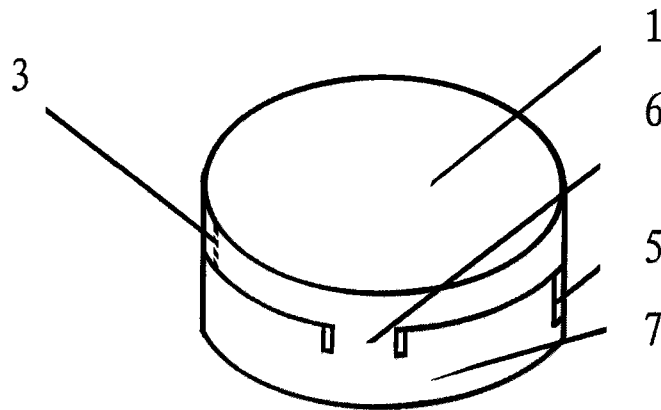


图2