



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208927196 U

(45)授权公告日 2019.06.04

(21)申请号 201821084877.3

(22)申请日 2018.06.28

(73)专利权人 南通市肿瘤医院(南通市第五人民医院)

地址 226100 江苏省南通市崇川区青年西路48号

(72)发明人 周洋 周建平 杨爱民 陈莉莉
胡敏 姜霞 王秋艳

(51)Int.Cl.

A61M 1/00(2006.01)

G01F 22/00(2006.01)

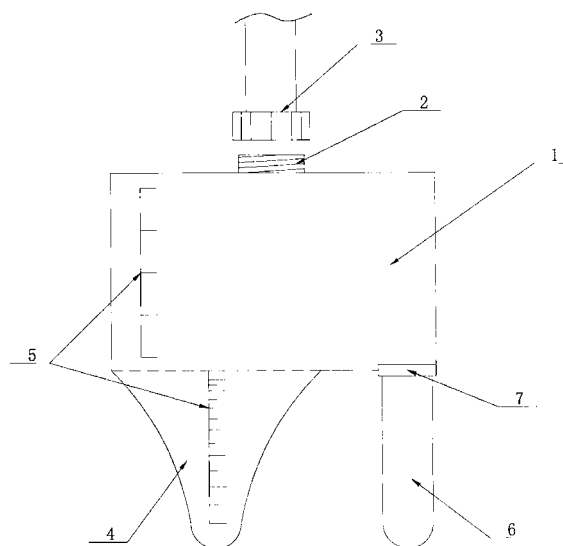
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种引流液计量倾倒装置

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其是涉及一种引流液计量倾倒装置。所述的引流液计量箱的上端中间设置有连接螺纹口,连接螺纹口的上端旋接有引流管;其中,所述的引流液计量箱的底部左侧连接有微量计量槽,且微量液计量槽和引流液计量箱的表面均设置有测量刻度,所述的引流液计量箱的底部右侧设置有密封橡胶堵头连接有人字型支架。它在圆柱形计量桶的底部安装有微计量支撑腿,能够准确的观察到小剂量的引流液,另外,还能够通过密封橡胶堵头进行穿插抽液体检测以及引流液的排空,避免传统引流袋排液不方便的问题。



1. 一种引流液计量倾倒装置,其特征在于:它包含引流液计量箱(1)、连接螺纹口(2)、引流管(3)、微量计量槽(4)、测量刻度(5)、人字型支架(6)、密封橡胶堵头(7);所述的引流液计量箱(1)的上端中间设置有连接螺纹口(2),连接螺纹口(2)的上端旋接有引流管(3);其中,所述的引流液计量箱(1)的底部左侧连接有微量计量槽(4),且微量计量槽(4)和引流液计量箱(1)的表面均设置有测量刻度(5),所述的引流液计量箱(1)的底部右侧设置有密封橡胶堵头(7)连接有人字型支架(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种引流液计量倾倒装置,其特征在于:所述的密封橡胶堵头(7)由橡胶密封套圈(8)、穿插硅胶(9)组成,穿插硅胶(9)的外侧设置有一圈橡胶密封套圈(8),且穿插硅胶(9)的中间下端设置有人字型支架(6)卡槽。

3. 根据权利要求1所述的一种引流液计量倾倒装置,其特征在于:所述的人字型支架(6)的两支臂与微量计量槽(4)底部形成三点支撑结构,将引流液计量箱(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种引流液计量倾倒装置,其特征在于:所述的微量计量槽(4)为圆锥形结构,且其最大容量为50ml。

一种引流液计量倾倒装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其是涉及一种引流液计量倾倒装置。

背景技术

[0002] 引流袋是医院为病人排出体内存液时使用的外用袋,为了有利掌握排液的计量,引流袋的外层都会横向设置计量刻度标示,但常用的引流袋和引流球都是100ml以上的刻度计量标示,在实际临床使用中,部分小计量排液的病人却无法进行准确计量,这种微量计量无法掌握的情况很不利于对病人治疗时提供准确数据。

[0003] 但是由于引流袋受到液体而膨胀开,刻度的读取准确性受人为因素影响较大、存在偏差,而且塑料袋容易破损,导致交叉感染。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单,设计合理、使用方便的引流液计量倾倒器,它在圆柱形计量桶的底部安装有微计量支撑腿,能够准确的观察到小剂量的引流液,另外,还能够通过密封橡胶堵头进行穿插抽液体检测以及引流液的排空,避免传统引流袋排液不方便的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含引流液计量箱、连接螺纹口、引流管、微量计量槽、测量刻度、人字型支架、密封橡胶堵头;所述的引流液计量箱的上端中间设置有连接螺纹口,连接螺纹口的上端旋接有引流管;其中,所述的引流液计量箱的底部左侧连接有微量计量槽,且微量液计量槽和引流液计量箱的表面均设置有测量刻度,所述的引流液计量箱的底部右侧设置有密封橡胶堵头连接有人字型支架。

[0006] 作为优选,所述的密封橡胶堵头由橡胶密封套圈、穿插硅胶组成,穿插硅胶的外侧设置有一圈橡胶密封套圈,且穿插硅胶的中间下端设置有人字型支架卡槽。

[0007] 作为优选,所述的人字型支架的两支臂与微量计量槽底部形成三点支撑结构,将引流液计量箱。

[0008] 作为优选,所述的微量计量槽为圆锥形结构,且其最大容量为50ml。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的一种引流液计量倾倒装置,它在圆柱形计量桶的底部安装有微计量支撑腿,能够准确的观察到小剂量的引流液,另外,还能够通过密封橡胶堵头进行穿插抽液体检测以及引流液的排空,避免传统引流袋排液不方便的问题。本实用新型具有结构简单,设置合理,制作成本低等优点。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型的密封橡胶堵头7结构示意图。

[0013] 附图标记说明：

[0014] 引流液计量箱1、连接螺纹口2、引流管3、微量计量槽4、测量刻度5、人字型支架6、密封橡胶堵头7、橡胶密封套圈8、穿插硅胶9。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图，对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 参看如图1、图2所示，本具体实施方式采用如下技术方案：它包含引流液计量箱1、连接螺纹口2、引流管3、微量计量槽4、测量刻度5、人字型支架6、密封橡胶堵头7；所述的引流液计量箱1的上端中间设置有连接螺纹口2，连接螺纹口2的上端旋接有引流管3；其中，所述的引流液计量箱1的底部左侧连接有微量计量槽4，且微量液计量槽4和引流液计量箱1的表面均设置有测量刻度5，所述的引流液计量箱1的底部右侧设置有密封橡胶堵头7连接有人字型支架6。

[0017] 作为优选，所述的密封橡胶堵头7由橡胶密封套圈8、穿插硅胶9组成，穿插硅胶9的外侧设置有一圈橡胶密封套圈8，且穿插硅胶9的中间下端设置有人字型支架6卡槽。

[0018] 作为优选，所述的人字型支架6的两支臂与微量计量槽4底部形成三点支撑结构，将引流液计量箱1

[0019] 作为优选，所述的微量计量槽4为圆锥形结构，且其最大容量为50ml。

[0020] 本具体实施方式的使用方法：在进行术后引流时，只需要将引流液计量箱1悬挂在床边，当体内引流液渗出时，首先储存在微量液计量槽4内部，并与微计量情况下的观察，当引流液较多时，可通过引流液计量箱1上的刻度进行观察，其中，密封橡胶堵头7起到密封的同时，在引流液异常情况下，可利用注射器穿刺过密封橡胶堵头7进行抽液化验，并且可以通过人字型支架6将密封橡胶堵头7拔除进行排液。

[0021] 采用上述结构后，本具体实施方式有益效果为：本实用新型所述的一种引流液计量倾倒装置，它在圆柱形计量桶的底部安装有微计量支撑腿，能够准确的观察到小剂量的引流液，另外，还能够通过密封橡胶堵头进行穿插抽液体检测以及引流液的排空，避免传统引流袋排液不方便的问题。

[0022] 以上所述，仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

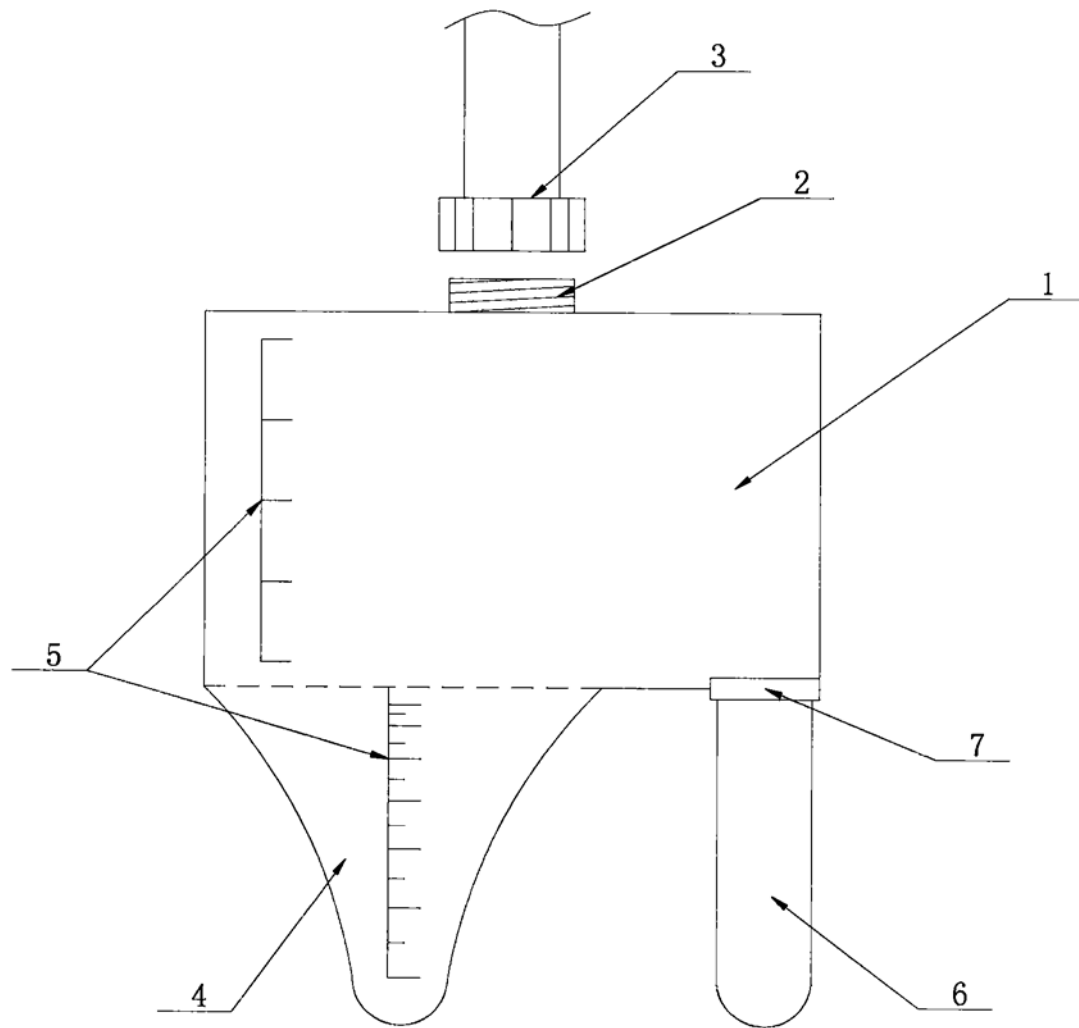


图1

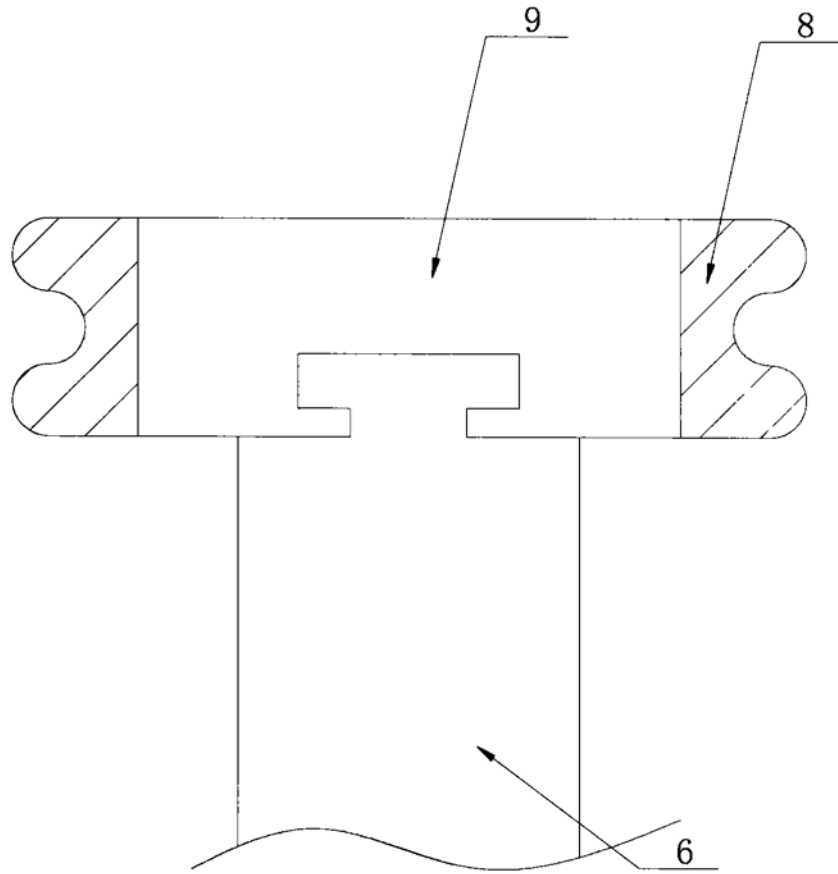


图2