



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216148801 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 01

(21) 申请号 202121444486.X

(22) 申请日 2021.06.28

(73) 专利权人 山西白求恩医院(山西医学科学院)

地址 030000 山西省太原市小店区龙城大街99号

(72) 发明人 李光玲 栗洁婷

(74) 专利代理机构 太原智慧管家知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
14114

代理人 马俊平

(51) Int. Cl.

A61M 16/08 (2006.01)

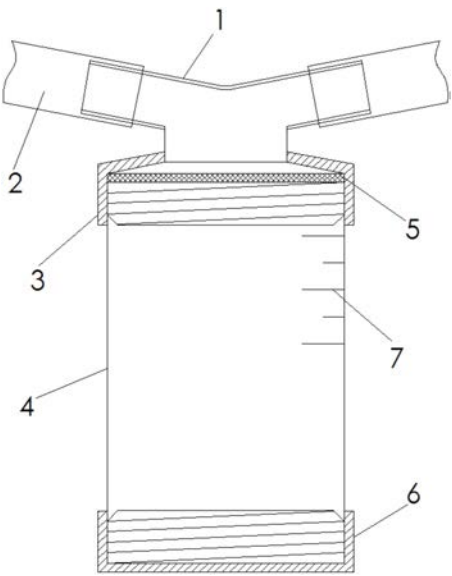
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种呼吸机积液壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种呼吸机积液壶,包括Y型连接嘴,连接嘴上部两端分别与氧管插接,连接嘴下端固定连接有连接螺套,连接螺套上连接有积液壶本体;积液壶本体上端通过外螺纹连接在连接螺套内,积液壶本体上端为开放端,且上端边沿垫设有过滤层;积液壶本体下端通过外螺纹连接有预备壶盖,且积液壶本体为封闭端;积液壶本体外壁上印刷有用于观察液位的液位标识。本实用新型结构简单,设计巧妙,使用时,操作方便快捷,可迅速更换积液壶,减少了积液的周转和处理流程,也就减低了细菌的传染途径,同时也降低了医护人员的劳动强度,该装置值得在医用领域进行推广使用。



1. 一种呼吸机积液壶, 其特征在于: 包括Y型连接嘴, 所述连接嘴上部两端分别与氧管插接, 连接嘴下端固定连接有连接螺套, 所述连接螺套上连接有积液壶本体;

所述积液壶本体上端通过外螺纹连接在连接螺套内, 积液壶本体上端为开放端, 且上端边沿垫设有过滤层;

所述积液壶本体下端通过外螺纹连接有预备壶盖, 且积液壶本体为封闭端;

所述积液壶本体外壁上印刷有用于观察液位的液位标识。

一种呼吸机积液壶

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其涉及一种呼吸机积液壶。

背景技术

[0002] 呼吸机插管上安装有用于去除呼吸积液的积液壶,现有的积液壶在使用时,积液液位达到刻度位置时,将积液壶拧下来,把壶内的液体倒入密封袋中,密封该袋,并扔掉积液壶和密封袋。该流程操作麻烦,容易细菌传播感染,而且操作繁琐。

发明内容

[0003] 鉴于此,本实用新型的目的在于,提供一种呼吸机积液壶。

[0004] 为了达到上述目的,进而采取的技术方案如下:

[0005] 一种呼吸机积液壶,包括Y型连接嘴,所述连接嘴上部两端分别与氧管插接,连接嘴下端固定连接有连接螺套,所述连接螺套上连接有积液壶本体;

[0006] 所述积液壶本体上端通过外螺纹连接在连接螺套内,积液壶本体上端为开放端,且上端边沿垫设有过滤层;

[0007] 所述积液壶本体下端通过外螺纹连接有预备壶盖,且积液壶本体为封闭端。

[0008] 作为本实用新型进一步的改进:所述积液壶本体外壁上印刷有用于观察液位的液位标识。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计巧妙,使用时,操作方便快捷,可迅速更换积液壶,减少了积液的周转和处理流程,也就减低了细菌的传染途径,同时也降低了医护人员的劳动强度,该装置值得在医用领域进行推广使用。

附图说明

[0010] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0012] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0013] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本申请一部分的实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本申请保护的范围。

[0014] 请参考图1：

[0015] 一种呼吸机积液壶，包括Y型连接嘴1，所述连接嘴1上部两端分别与氧管2插接，连接嘴1下端固定连接有连接螺套3，所述连接螺套3上连接有积液壶本体4；

[0016] 所述积液壶本体4上端通过外螺纹连接在连接螺套3内，积液壶本体4上端为开放端，且上端边沿垫设有过滤层5；

[0017] 所述积液壶本体4下端通过外螺纹连接有预备壶盖6，且积液壶本体4为封闭端；

[0018] 所述积液壶本体4外壁上印刷有用于观察液位的液位标识7。

[0019] 积液壶液位到达液位标识7位置时，将积液壶本体4底部的预备壶盖6拧下来，把积液壶本体4从连接螺套3内拧下来，再将预备壶盖6拧在积液壶本体4上端实现封闭并扔掉。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

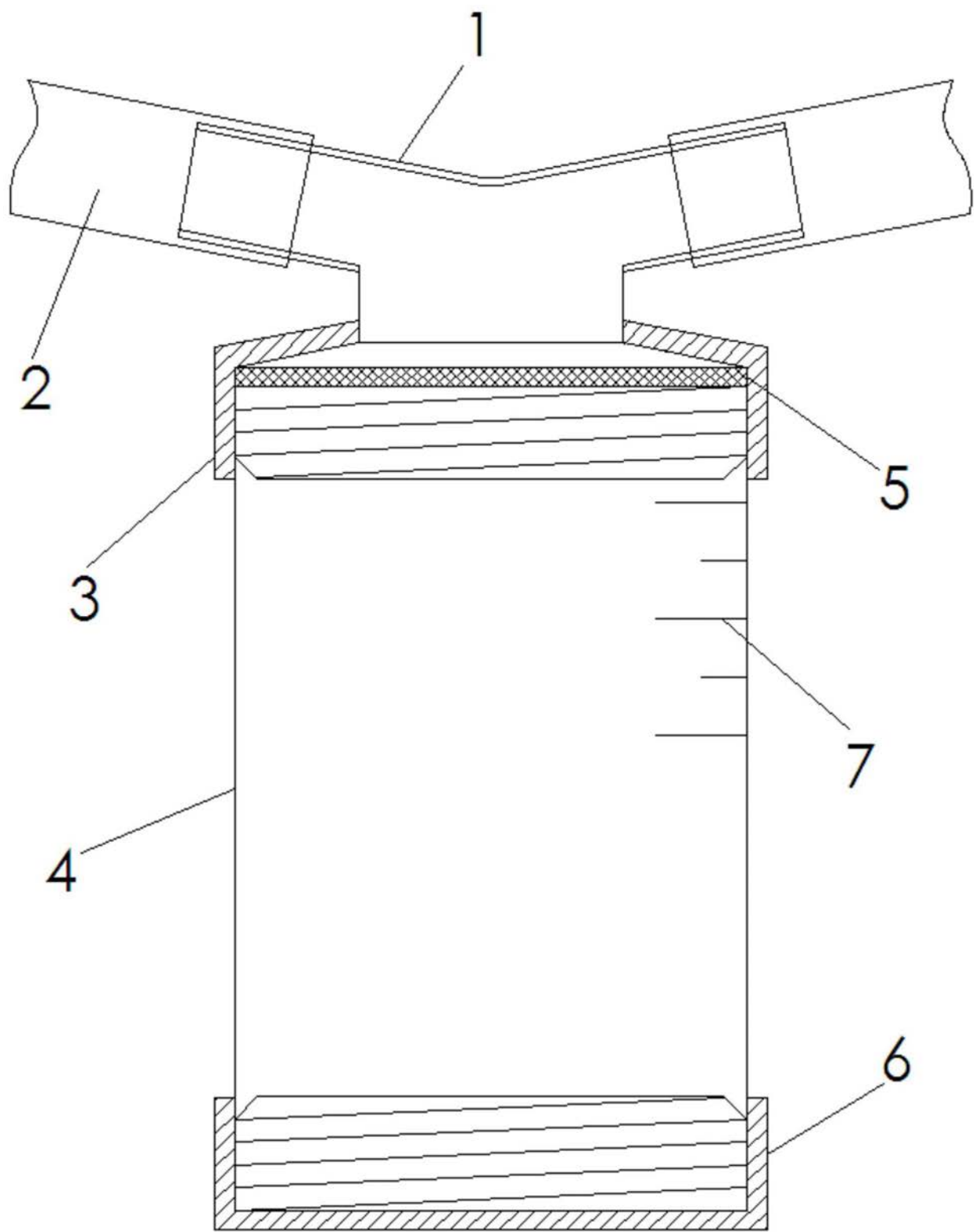


图1