



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217311326 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 30

(21) 申请号 202220528884.8

(22) 申请日 2022.03.09

(73) 专利权人 徐州市贾汪区人民医院

地址 221000 江苏省徐州市贾汪区煤源路
118号

(72) 发明人 卢弢 张群

(74) 专利代理机构 洛阳启越专利代理事务所
(普通合伙) 41154

专利代理师 刘新合

(51) Int.Cl.

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 39/08 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

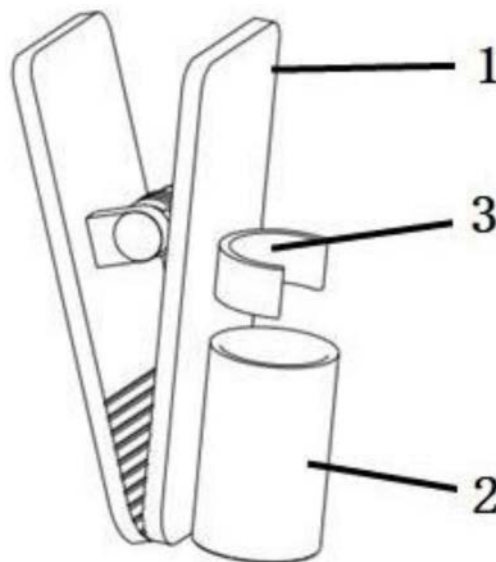
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

吸痰器连接管放置器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸痰器连接管放置器,包括塑料夹,所述塑料夹的一侧固设有用于吸痰器的连接管末端插入的放置管和用于卡套在所述连接管外侧的固定卡;所述固定卡布置在所述放置管的上方,所述放置管为空心的上端开口、下端有底圆管,其内径与所述连接管的外径相同。本实用新型结构简单、体积小巧,成本低,能够牢靠的固定吸痰器的连接管,减少污染,并且便于护理人员单手操作,省时省力。



1. 一种吸痰器连接管放置器,包括塑料夹(1),其特征在于:

所述塑料夹(1)的一侧固设有用于吸痰器的连接管末端插入的放置管(2)和用于卡套在所述连接管外侧的固定卡(3);所述固定卡(3)布置在所述放置管(2)的上方。

2. 根据权利要求1所述的吸痰器连接管放置器,其特征在于:所述放置管(2)为空心的、上端敞口、下端有底的圆管,其内径与所述连接管的外径相同。

3. 根据权利要求2所述的吸痰器连接管放置器,其特征在于:所述固定卡(3)本体为圆环;其轴线与所述放置管(2)的轴线重合,其一侧固定在所述塑料夹(1)上,其远离所述塑料夹(1)的另一侧开设有开口,用于所述连接管从所述开口处卡入所述圆环中。

4. 根据权利要求3所述的吸痰器连接管放置器,其特征在于:所述塑料夹(1)包括中部铰接的一对左右对称的夹板,在其铰接处套装有扭簧,所述扭簧分别顶支在所述夹板的内侧,用于驱使两个夹板的一端合拢;所述扭簧为塑料材质的弹片。

5. 根据权利要求4所述的吸痰器连接管放置器,其特征在于:所述放置管(2)和固定卡(3)均为塑料材质。

6. 根据权利要求5所述的吸痰器连接管放置器,其特征在于:在所述放置管(2)的底板上还设有消毒衬垫,所述消毒衬垫吸附有用于对所述连接管消毒的消毒液。

吸痰器连接管放置器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理器械技术领域,具体是一种吸痰器连接管放置器。

背景技术

[0002] 吸痰是将呼吸道分泌物或误吸的呕吐物吸出,以保持呼吸道通畅,预防吸入性肺炎,呼吸困难,发绀,甚至窒息。临床常用的吸痰装置包括吸痰器、吸痰器连接管和吸痰管。吸痰器连接管使用完毕后,需要把连接管稳妥存放,避免掉落到地面上产生污染,目前有许多临时放置的方式,有将连接管浸泡在消毒液中的方式,但连接管在消毒液中不易固定,常因重力作用而脱出,再与吸痰管连接,增加了污染吸痰管的机会,同时操作过程中,如未等负压完全消失即把接管插入消毒液中,极易吸空瓶中的消毒液。现在临床上提倡干燥法保存吸痰连接管,即吸痰连接管消毒后干燥保存。例如:用纱布包裹塞于床垫或者枕头下,或使用吸痰管包装袋包裹连接管头后,插到床边输液架插孔中,甚至有的直接把连接管暴露在空气中,但这样增加了污染连接管的几率。也有用胶布固定的抽血试管当做放置器,但这类临时组装的放置器,放置连接管不够稳固,使用也不够方便。

发明内容

[0003] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型提供一种吸痰器连接管放置器,目的在于,设计专门针对吸痰器连接管的存放装置,能够快速稳固的将吸痰器连接管固定,减少污染,方便使用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种吸痰器连接管放置器,包括塑料夹,其特征在于:

[0006] 所述塑料夹的一侧固设有用于吸痰器的连接管末端插入的放置管和用于卡套在所述连接管外侧的固定卡;所述固定卡布置在所述放置管的上方。

[0007] 作为进一步优化,所述放置管为空心的上端开口、下端有底圆管,其内径与所述连接管的外径相同。

[0008] 作为进一步优化,所述固定卡为一端带开口的圆环,其轴线与所述放置管的轴线重合,其远离开口处的一端固定在所述塑料夹上。

[0009] 作为进一步优化,所述塑料夹包括中部铰接的一对左右对称的夹板,在所述铰接处套装有扭簧,所述扭簧分别顶支在所述夹板的内侧,用于驱使两个夹板的一端合拢;所述扭簧为塑料材质的弹片。

[0010] 作为进一步优化,所述放置管和固定卡均为塑料材质。

[0011] 作为进一步优化,在所述放置管的底板还设有消毒衬垫,所述消毒衬垫吸附有用于对所述连接管消毒的消毒液。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本放置器结构简单、体积小巧,成本低,能够牢靠的固定吸痰器的连接管,减少污染,并且便于护理人员单手操作,省时省力。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的实施例1的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的实施例1插接吸痰器连接管时的结构示意图。

[0016] 图中：1塑料夹、2放置管、3固定卡、4吸痰器连接管。

具体实施方式

[0017] 下面结合本实用新型的附图，对本实用新型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实用新型一部分优选实施例，而不是全部的实施例。本领域技术人员应当理解的是，这些实施方式仅仅用于解释本实用新型的技术原理，并非旨在限制本实用新型的保护范围。在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0018] 实施例1：请参阅图1-2；

[0019] 本实用新型提供如下技术方案：一种吸痰器连接管放置器，所述塑料夹1的一侧固设有用于吸痰器的连接管末端插入的放置管2和用于卡套在所述连接管外侧的固定卡3；所述固定卡3布置在所述放置管2的上方，并且位于所述塑料夹1的同一侧；于是，塑料夹1可以固定到床头或操作台的栏杆上，或者是输液架上，而吸痰器连接管可以插入放置管2后在用固定卡3固定；固定牢靠，并且操作方便；其中所述放置管2为空心的上端开口、下端有底圆管，其内径与所述连接管的外径相同或相当，便于所述放置管2插入。

[0020] 为了使护理人员单手操控固定卡3，所述固定卡3为一端带开口的圆环，其轴线与所述放置管2的轴线重合，其远离开口处的一端固定在所述塑料夹1上。

[0021] 所述塑料夹1包括中部铰接的一对左右对称的夹板，在所述铰接处套装有扭簧，所述扭簧分别顶支在所述夹板的内侧，用于驱使两个夹板的一端合拢；所述扭簧为塑料材质的弹片。于是，整个塑料夹1均为塑料材质的，防止生锈，寿命长。当所述放置管2和固定卡3均为塑料材质时，使得本放置器均为塑料材质，可以整体投入消毒液中进行消毒或清洗，方便重复使用。

[0022] 为了进一步对连接管消毒杀菌，在所述放置管2的底板还设有消毒衬垫，所述消毒衬垫吸附有用于对所述连接管消毒的消毒液；由于消毒衬垫中吸附有少量的消毒液，即使连接管中仍有负压，插入放置管2后，也不会将大量的消毒液吸走，更加安全；所述消毒衬垫也可以配置在所述连接管上，随连接管移动，做成一次性的，每次放置后更换新的消毒衬垫，更加卫生。

[0023] 使用时，将本实施例的将塑料夹1固定到床头或操作台的栏杆上，或者是输液架上，而后将吸痰器连接管可以插入放置管2后，再用固定卡3固定；固定牢靠，并且操作方便。

[0024] 本实施例的优点在于，本放置器结构简单、小巧，成本低，能够牢靠的固定吸痰器的连接管，减少污染，并且便于护理人员单手操作，节省人力。

[0025] 本实用新型未详述部分为现有技术；对于本领域的普通技术人员而言，以上所述

实施例的各技术特征可以进行任意的组合,为使描述简洁,未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述,然而,只要这些技术特征的组合不存在矛盾,都应当认为是本说明书记载的范围。本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

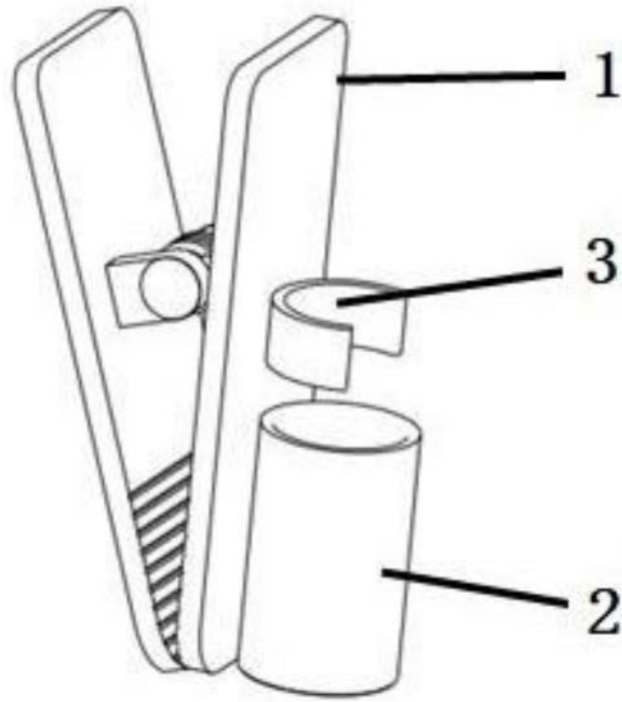


图1

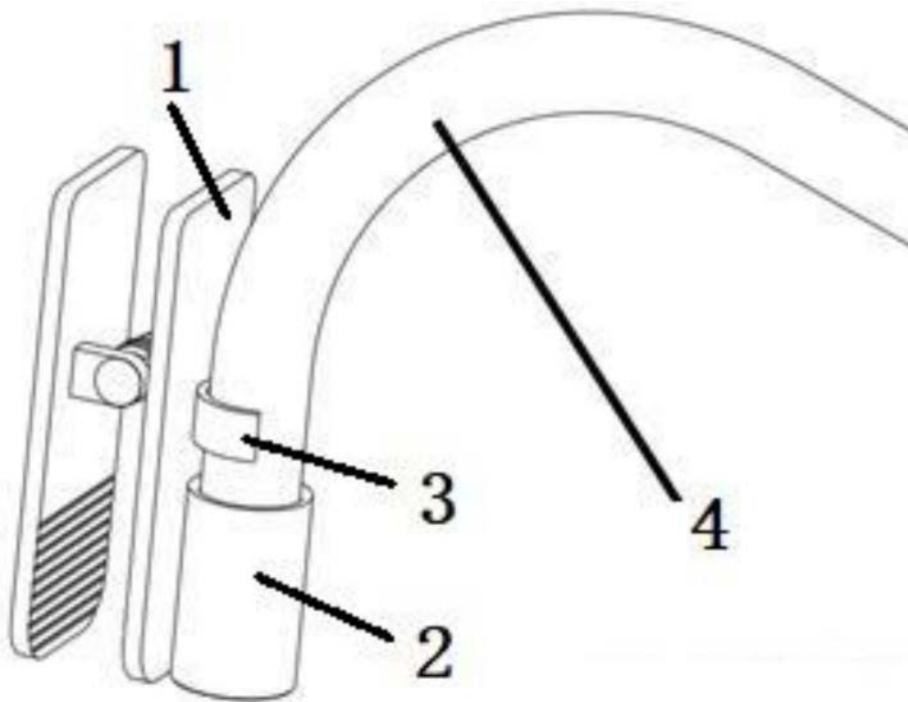


图2