

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202086837 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120143997. 8

(22) 申请日 2011. 05. 09

(73) 专利权人 成都市新津事丰医疗器械有限公司

地址 611438 四川省成都市新津县新平镇万街村七组 46 号

(72) 发明人 周伟 董合军 曹明 李静

(74) 专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司
51126

代理人 陈亚石

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61M 39/00 (2006. 01)

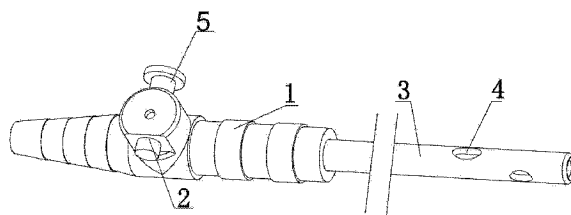
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可快速泄负压吸痰管

(57) 摘要

本实用新型公开了医疗器械中的一种可快速泄负压吸痰管,其包括三通管、十字阀和吸痰管,所述吸痰管与三通管连通,其特征在于所述十字阀设在三通管的侧管上,所述吸痰管上还设有吸痰孔。本实用新型能快速方便泄去吸痰管内负压的目的,且其吸痰操作过程简单方便,同时其也能将医护人员或病人的一只手解放出来,极大地降低了操作者劳动强度。



1. 一种可快速泄负压吸痰管,其包括三通管(1)、十字阀(2)和吸痰管(3),所述吸痰管(3)与三通管(1)连通,其特征在于所述十字阀(2)设在三通管(1)的侧管上,所述吸痰管(3)上还设有吸痰孔(4)。

2. 根据权利要求1所述的可快速泄负压吸痰管,其特征在于所述十字阀(2)包括一个按手(5)。

3. 根据权利要求2所述的可快速泄负压吸痰管,其特征在于所述按手(5)由按手柄(6)、挡块(7)和泄压口(8)组成。

可快速泄负压吸痰管

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,具体涉及一种可快速泄负压吸痰管。

背景技术

[0002] 目前,气管插管或气管切开的病人不能主动吐痰,病人吐痰时往往需要吸痰,还有肺部感染的病人,吐痰时也需要吸痰,吸痰时一般使用吸痰管,吸痰管有一管,管的外壁光滑,在管的下部的侧壁上有多个孔洞,上部有接头和开关,吸痰管插入至气管后,因护理的医护人员进行护理时都戴有手套,医护人员很难持住吸痰管寻找痰液,使痰液难以吸尽,给病疾者造成痛苦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述存在之不足,提供一种结构简单操作方便,且可避免普通吸痰管吸痰完毕后去关闭吸引器气源开关旋转出错导致负压过大损伤呼吸道的可快速泄负压吸痰管。

[0004] 本实用新型为达到上述目的所采用的技术方案如下:

[0005] 一种可快速泄负压吸痰管,其包括三通管、十字阀和吸痰管,所述吸痰管与三通管连通,其特征在于所述十字阀设在三通管的侧管上,所述吸痰管上还设有吸痰孔。

[0006] 根据前述的可快速泄负压吸痰管,其特征在于所述十字阀包括一个按手。

[0007] 根据前述的可快速泄负压吸痰管,其特征在于所述按手由按手柄、挡块和泄压口组成。

[0008] 本实用新型在三通管体的侧孔位置设计有一个十字阀门,当吸痰管在给病人吸痰时,十字阀门处于关闭状态;当给病人吸痰完毕后,按压十字阀门的按手,通过十字泄压孔瞬时将吸痰管内的负压泄去,减小负压对病人呼吸道的损伤;同时可避免普通吸痰管吸痰完毕后去关闭吸引器气源开关旋转出错导致负压过大损伤呼吸道。

[0009] 本实用新型能快速方便泄去吸痰管内负压的目的,且其吸痰操作过程简单方便,同时其也能将医护人员或病人的一只手解放出来,极大地降低了操作者劳动强度。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图

[0011] 图2是十字阀按手结构示意图

[0012] 图中:1-三通管,2-十字阀,3-吸痰管,4-吸痰孔,5-按手,6-按手柄,7-挡块,8-泄压口。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的技术方案做进一步说明;

[0014] 如图1所示:可快速泄负压吸痰管包括三通管1、十字阀2和吸痰管3。所述吸痰

管 3 与三通管 1 连通。所述十字阀 2 设在三通管 1 的侧管上。吸痰管 3 上还设有吸痰孔 4。具体地是,三通管 1 的主管一端接口为负压气源连接口,另一端连接吸痰管 3 这样便可提供给病人吸气的吸气口,三通管 1 的侧管开口处为十字阀 2,方便吸痰完后快速泄压。

[0015] 如图 2 所示:所述十字阀 2 包括一个按手 5,该按手 5 由按手柄 6、挡块 7 和泄压口 8 组成,且挡块 7 设置在按手柄 6 与泄压口 8 之间。

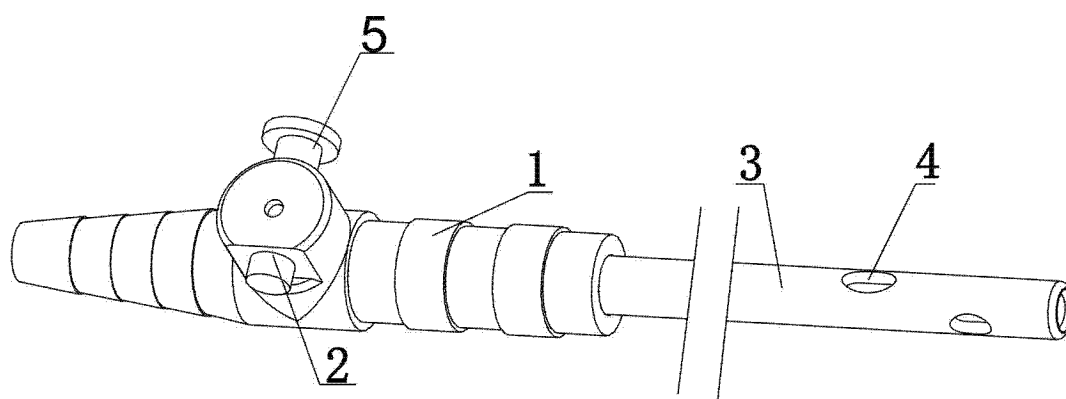


图 1

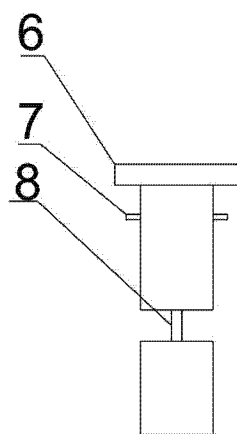


图 2