



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203263347 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320256084. 6

(22) 申请日 2013. 05. 13

(73) 专利权人 深圳市人民医院

地址 518020 广东省深圳市罗湖区东门北路
1017 号

(72) 发明人 张定国 师瑞月 张茹 李迎雪

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有
限公司 44101

代理人 孙皓

(51) Int. Cl.

A61B 1/00 (2006. 01)

A61B 1/012 (2006. 01)

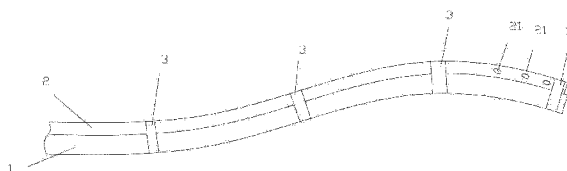
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可卸的内镜吸引装置

(57) 摘要

一种可卸的内镜吸引装置, 涉及医疗辅助器械, 特别涉及内窥镜的辅助装置。一种可卸的内镜吸引装置, 包括内镜镜身(1), 附着内镜镜身设置一负压吸引管(2), 负压吸引管(2)通过固定装置(3)固定在内镜镜身(1)上。本实用新型在需要时可吸取患者体内较大的如血凝块等体内物体, 提高内窥镜使用环境的明清程度, 让医生能较好地观察患者体内情况。



1. 一种可卸的内镜吸引装置,包括内镜镜身(1),其特征在于:附着内镜镜身设置一负压吸引管(2),负压吸引管(2)通过固定装置(3)固定在内镜镜身(1)上。

2. 根据权利要求1所述可卸的内镜吸引装置,其特征在于:负压吸引管(2)的管身上设置若干侧孔(21)。

3. 根据权利要求1所述可卸的内镜吸引装置,其特征在于:所述固定装置(3)分段设置在内镜镜身(1)上。

4. 根据权利要求1所述可卸的内镜吸引装置,其特征在于:所述固定装置(3)为橡皮圈,橡皮圈将负压吸引管(2)和内镜镜身(1)固定在一起。

5. 根据权利要求1所述可卸的内镜吸引装置,其特征在于:所述固定装置(3)为固定在负压吸引管(2)上的卡扣(31),卡扣(31)卡在内镜镜身(1)上。

6. 根据权利要求5所述可卸的内镜吸引装置,其特征在于:所述卡扣(31)其外形线条为圆滑线条。

可卸的内镜吸引装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械,特别涉及内窥镜的辅助装置。

背景技术

[0002] 目前的内窥镜在医疗领域运用较广。但有时使用会受到体内环境的限制,运用不便。例如消化道大出血患者,胃腔布满血液及血凝块,这时使用内窥镜因视野不清,无法操作,而且内窥镜的吸引孔非常小,单纯内窥镜吸引仅能吸引液体及较小的血凝块,无法取得满意效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可吸引稍大的血凝块等物体的可卸的内镜吸引装置。

[0004] 本实用新型为达到上述目的所采用的一个技术方案是:一种可卸的内镜吸引装置,包括内镜镜身,附着内镜镜身设置一负压吸引管,负压吸引管通过固定装置固定在内窥镜镜身上。

[0005] 进一步地,负压吸引管的管身上设置若干侧孔。

[0006] 进一步地,所述固定装置分段设置在内窥镜镜身上。

[0007] 可选地,所述固定装置为橡皮圈,橡皮圈将负压吸引管和内镜镜身固定在一起。

[0008] 可选地,所述固定装置为固定在负压吸引管上的卡扣,卡扣卡在内窥镜镜身上。

[0009] 优选地,所述卡扣其外形线条为圆滑线条。

[0010] 本实用新型在需要时可吸取患者体内较大的如血凝块等体内物体,提高内窥镜使用环境的明清程度,让医生能较好地观察患者体内情况。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型较佳实施例之一的示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型较佳实施例之二的示意图;

[0013] 图 3 是本实用新型较佳实施例之二的剖面示意图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明:

[0015] 如图 1 所示,可卸的内镜吸引装置,包括内镜镜身 1,附着内镜镜身设置一负压吸引管 2,负压吸引管 2 通过固定装置 3 固定在内窥镜镜身 1 上。需吸引较大的体内物质时,通过负压吸引管 2 进行吸取。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,负压吸引管 2 的管身上设置若干侧孔 21。吸引时,负压吸引管 2 可通过侧孔 21 进行吸引。

[0017] 所述固定装置 3 分段设置在内窥镜镜身 1 上。固定装置 3 分段设置可提高负压吸引

管 2 的安装或拆卸速度。

[0018] 固定装置 3 可以采用多种方式,如图 1 所示,所述固定装置 3 为橡皮圈,橡皮圈将负压吸引管 2 和内镜镜身 1 固定在一起。这是一种较为简便的方式。胶皮圈可以分段设置;也可以采用一整体胶皮圈将负压吸引管 2 和内镜镜身 1 固定在一起,增加两者之间的紧固程度。

[0019] 固定装置 3 也可以采用如图 2 和图 3 所示,所述固定装置 3 为固定在负压吸引管 2 上的卡扣 31,卡扣 31 卡在内镜镜身 1 上。

[0020] 所述卡扣 31 的外形线条为圆滑线条。卡扣 31 外形圆滑可减少本实用新型使用过程中该物件对患者体内组织造成不必要的损害。

[0021] 本实用新型在需要时可附着在内窥镜的镜身上,通过负压吸取患者体内可吸取的较大物体,如血凝块、组织体等。在不需要时,可将其从内窥镜镜身上卸下,不影响内窥镜的使用。

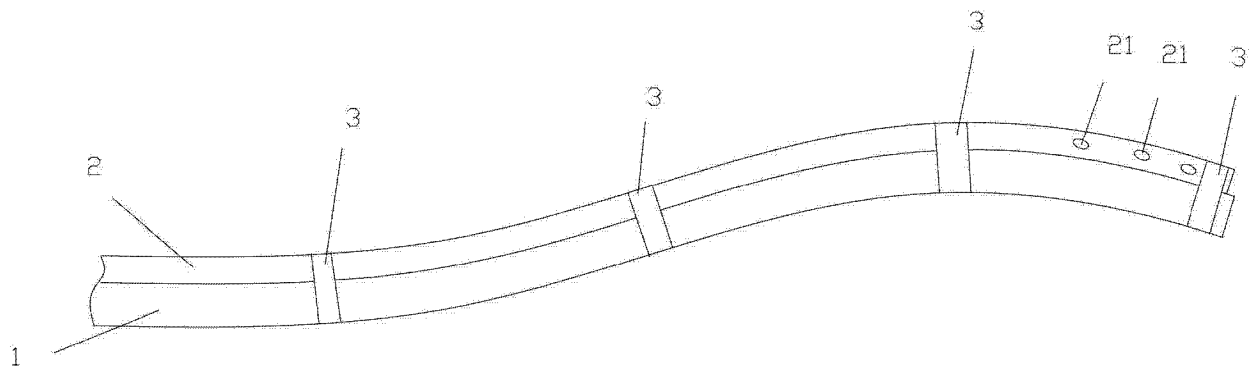


图 1

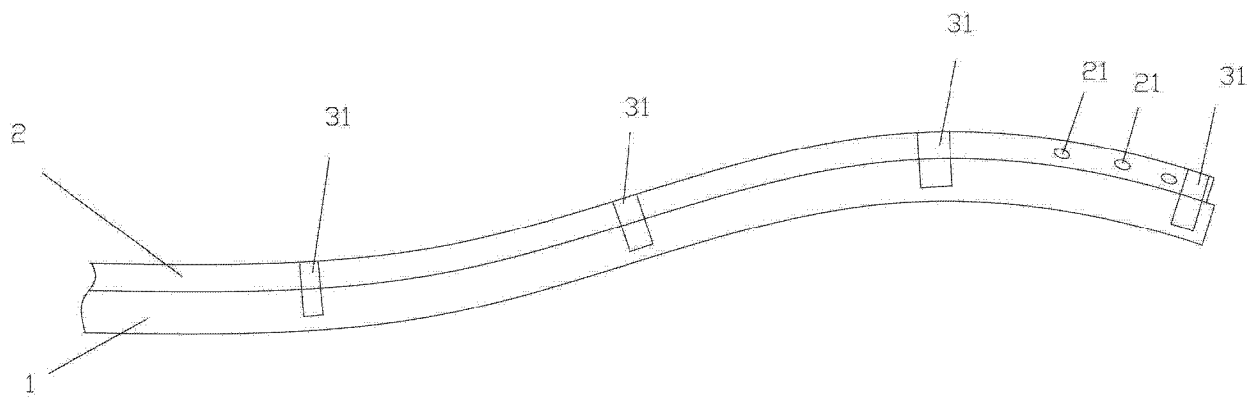


图 2

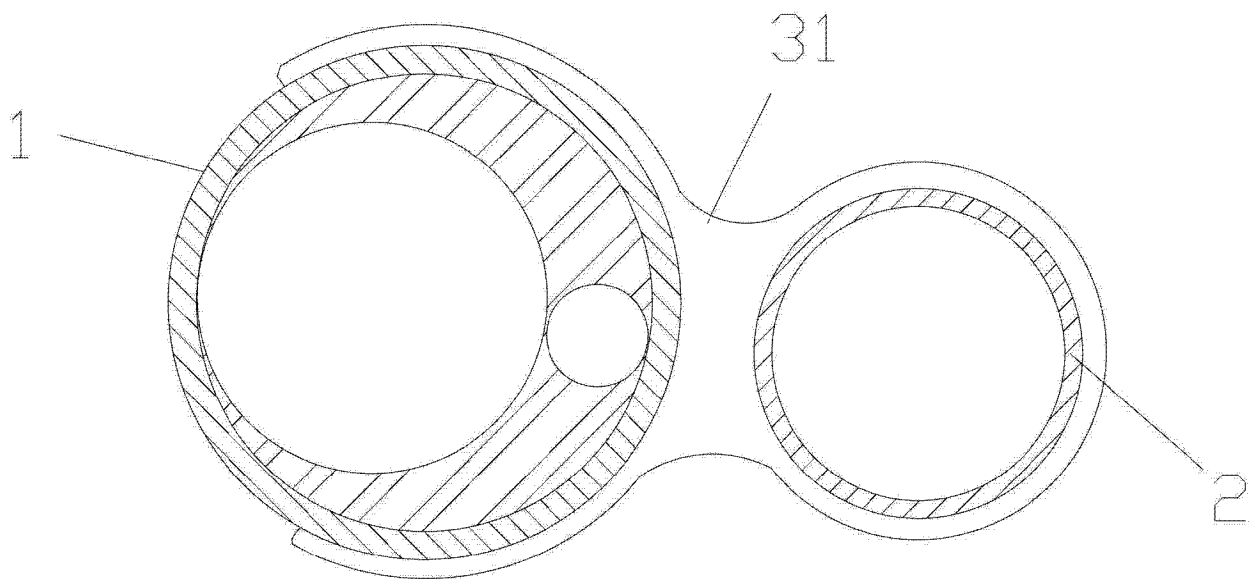


图 3

专利名称(译)	可卸的内镜吸引装置		
公开(公告)号	CN203263347U	公开(公告)日	2013-11-06
申请号	CN201320256084.6	申请日	2013-05-13
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市人民医院		
申请(专利权)人(译)	深圳市人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市人民医院		
[标]发明人	张定国 师瑞月 张茹 李迎雪		
发明人	张定国 师瑞月 张茹 李迎雪		
IPC分类号	A61B1/00 A61B1/012		
代理人(译)	孙皓		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种可卸的内镜吸引装置，涉及医疗辅助器械，特别涉及内窥镜的辅助装置。一种可卸的内镜吸引装置，包括内镜镜身（1），附着内镜镜身设置一负压吸引管（2），负压吸引管（2）通过固定装置（3）固定在内窥镜身（1）上。本实用新型在需要时可吸取患者体内较大的如血凝块等体内物体，提高内窥镜使用环境的明清程度，让医生能较好地观察患者体内情况。

