



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214633299 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 09

(21) 申请号 202022958483.X

A61B 1/00 (2006.01)

(22) 申请日 2020.12.09

(73) 专利权人 右江民族医学院附属医院

地址 533000 广西壮族自治区百色市右江区中山二路18号(右江民族医学院附属医院)

(72) 发明人 黄小喜 黄凤形 梁平

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理有限公司 11925

代理人 安丽艳

(51) Int.Cl.

A61M 16/00 (2006.01)

A61M 16/06 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61B 1/273 (2006.01)

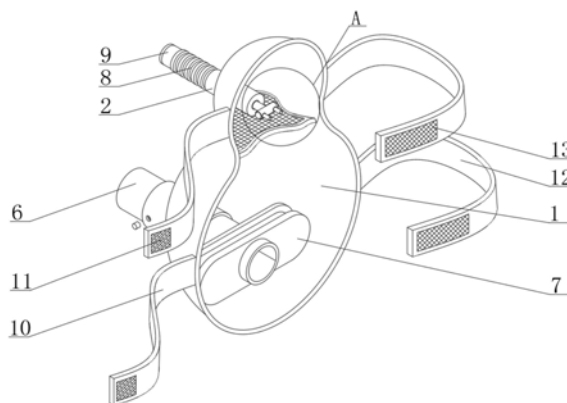
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,包括面罩,所述面罩正面的顶部固定连接通氧管,所述通氧管的一端固定连接出氧头,所述面罩正面的中部固定连接固定管,所述固定管的内部通过凹槽设置有限位环,所述限位环的内侧壁套接有连接管,所述连接管的一端固定连接咬合板。该消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,通过通氧管和出氧头的设置,起到了将氧气输送到患者鼻腔内的作用,通过固定管、限位环和连接管的配合设置,使用时将卡块拔出,继而使连接管能够向患者嘴部移动,限位环防止了连接管脱落,从而方便医护人员在患者吸氧的同时进行无痛内镜,通过咬合板的设置,方便固定患者的嘴部。



1. 一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,包括面罩(1),其特征在于:所述面罩(1)正面的顶部固定连接有通氧管(2),所述通氧管(2)的一端固定连接有出氧头(3),所述面罩正面的中部固定连接有固定管(4),所述固定管(4)的内部通过凹槽设置有限位环(5),所述限位环(5)的内侧壁套接有连接管(6),所述连接管(6)的一端固定连接有咬合板(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,其特征在于:所述通氧管(2)的一端固定连接有万向软管(8),所述万向软管(8)的一端固定连接有连接头(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,其特征在于:所述面罩(1)的一侧固定连接有子绷带(10),所述子绷带(10)的外表面设置有勾面魔术贴(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,其特征在于:所述面罩(1)的另一侧固定连接有母绷带(12),所述母绷带(12)的外表面设置有棉毛魔术贴(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,其特征在于:所述面罩(1)的内部设置有无纺布挡板(14),所述无纺布挡板(14)的边缘处固定连接有固定框(15),所述固定框(15)的材质为软胶。

6. 根据权利要求1所述的一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,其特征在于:所述固定管(4)和限位环(5)的一侧均开设有卡槽(16),所述卡槽(16)的内部插接有卡块(17)。

一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及氧气罩技术领域,具体为一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩。

背景技术

[0002] 无痛胃镜是在普通胃镜检查的基础上,先通过静脉给予一定剂量的短效麻醉剂,帮助患者迅速进入镇静、睡眠状态,在毫无知觉中完成胃镜检查,并在检查完毕后迅速苏醒,由于患者在无痛胃镜检查过程中是睡眠状态,在此过程需要对患者进行供氧,以进一步保证患者呼吸供氧。

[0003] 目前的支撑氧气罩结构过于简单,对患者的保护不佳,且患者在麻醉时容易将内窥镜管子咬变形,不方便医护人员进行操作,因此本实用新型提供了一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,包括面罩,所述面罩正面的顶部固定连接通氧管,所述通氧管的一端固定连接出氧头,所述面罩正面的中部固定连接固定管,所述固定管的内部通过凹槽设置有限位环,所述限位环的内侧壁套接有连接管,所述连接管的一端固定连接咬合板。

[0008] 可选的,所述通氧管的一端固定连接万向软管,所述万向软管的一端固定连接连接头。

[0009] 可选的,所述面罩的一侧固定连接子绷带,所述子绷带的外表面设置有勾面魔术贴。

[0010] 可选的,所述面罩的另一侧固定连接母绷带,所述母绷带的外表面设置有棉毛魔术贴。

[0011] 可选的,所述面罩的内部设置有无纺布挡板,所述无纺布挡板的边缘处固定连接固定框,所述固定框的材质为软胶。

[0012] 可选的,所述固定管和限位环的一侧均开设有卡槽,所述卡槽的内部插接有卡块。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,具备以下有益效果:

[0015] 该消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,通过通氧管和出氧头的设置,起到了

将氧气输送到患者鼻腔内的作用,通过固定管、限位环和连接管的配合设置,使用时将卡块拔出,继而使连接管能够向患者嘴部移动,限位环防止了连接管脱落,从而方便医护人员在患者吸氧的同时进行无痛内镜,通过咬合板的设置,方便固定患者的嘴部,防止连接管被患者咬变形。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图;

[0017] 图2为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型固定管剖面结构示意图。

[0019] 图中:1、面罩;2、通氧管;3、出氧头;4、固定管;5、限位环;6、连接管;7、咬合板;8、万向软管;9、连接头;10、子绷带;11、勾面魔术贴;12、母绷带;13、棉毛魔术贴;14、无纺布挡板;15、固定框;16、卡槽;17、卡块。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,包括面罩1,面罩1正面的顶部固定连接通氧管2,通氧管2的一端固定连接出氧头3,通过通氧管2和出氧头3的设置,起到了将氧气输送到患者鼻腔内的作用,面罩1正面的中部固定连接固定管4,固定管4的内部通过凹槽设置有限位环5,限位环5的内侧壁套接有连接管6,通过固定管4、限位环5和连接管6的配合设置,使用时将卡块17拔出,继而使连接管6能够向患者嘴部移动,限位环5防止了连接管6脱落,从而方便医护人员在患者吸氧的同时进行无痛内镜,连接管6的一端固定连接咬合板7,通过咬合板7的设置,方便固定患者的嘴部,防止连接管6被患者咬变形,通氧管2的一端固定连接万向软管8,通过万向软管8的设置,方便患者在佩戴面罩时移动,万向软管8的一端固定连接连接头9,面罩1的一侧固定连接子绷带10,子绷带10的外表面设置勾面魔术贴11,面罩1的另一侧固定连接母绷带12,母绷带12的外表面设置棉毛魔术贴13,通过子绷带10、勾面魔术贴11、母绷带12和棉毛魔术贴13的配合设置,起到了将面罩1固定在患者面部的作用,面罩1的内部设置无纺布挡板14,通过无纺布挡板14的设置,防止了患者在做内镜时,唾液流入鼻腔内,无纺布挡板14的边缘处固定连接固定框15,固定框15的材质为软胶,固定管4和限位环5的一侧均开设有卡槽16,卡槽16的内部插接有卡块17,通过卡块17的设置,起到了固定连接管6的作用。

[0022] 综上所述,该消化内科护理无痛内镜口腔支撑氧气罩,使用时,通过通氧管2和出氧头3的设置,起到了将氧气输送到患者鼻腔内的作用,通过固定管4、限位环5和连接管6的配合设置,使用时将卡块17拔出,继而使连接管6能够向患者嘴部移动,限位环5防止了连接管6脱落,从而方便医护人员在患者吸氧的同时进行无痛内镜,通过咬合板7的设置,方便固定患者的嘴部,防止连接管6被患者咬变形。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内,在本说明书的描述中,术语“连接”、“安装”、“固定”、“设置”等均做广义理解,例如,“连接”可以是固定连接或在不影响部件关系与技术效果的基础上通过中间组件间接进行,也可以是一体连接或部分连接,如同此例的情形对于本领域普通技术人员而言,可根据具体情况理解上述术语在本实用新型或实用新型中的具体含义,其中所使用到的标准零件均可以从市场上购买,而且根据说明书和附图的记载均可以进行订制,各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接等常规手段,机械、零件和设备均采用现有技术中常规的型号,且本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

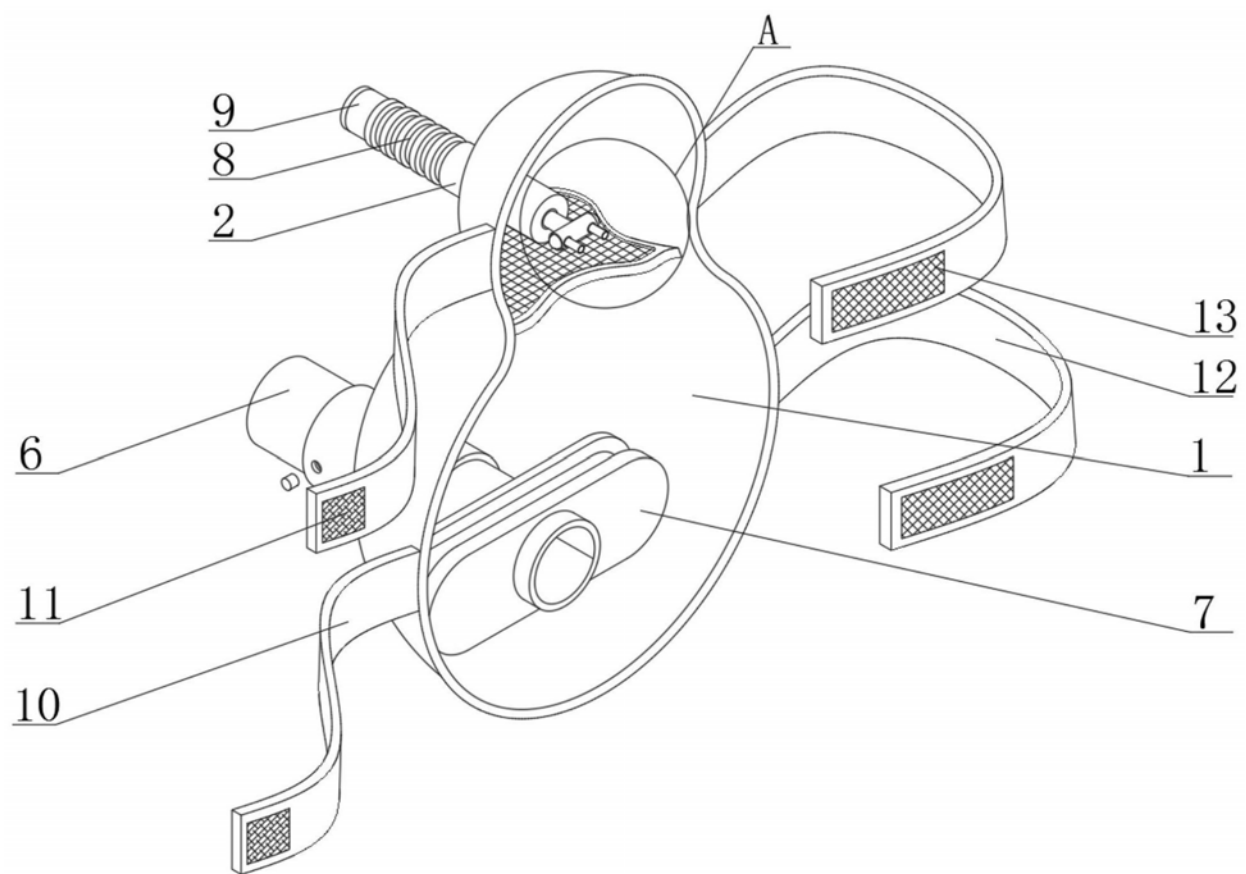


图1

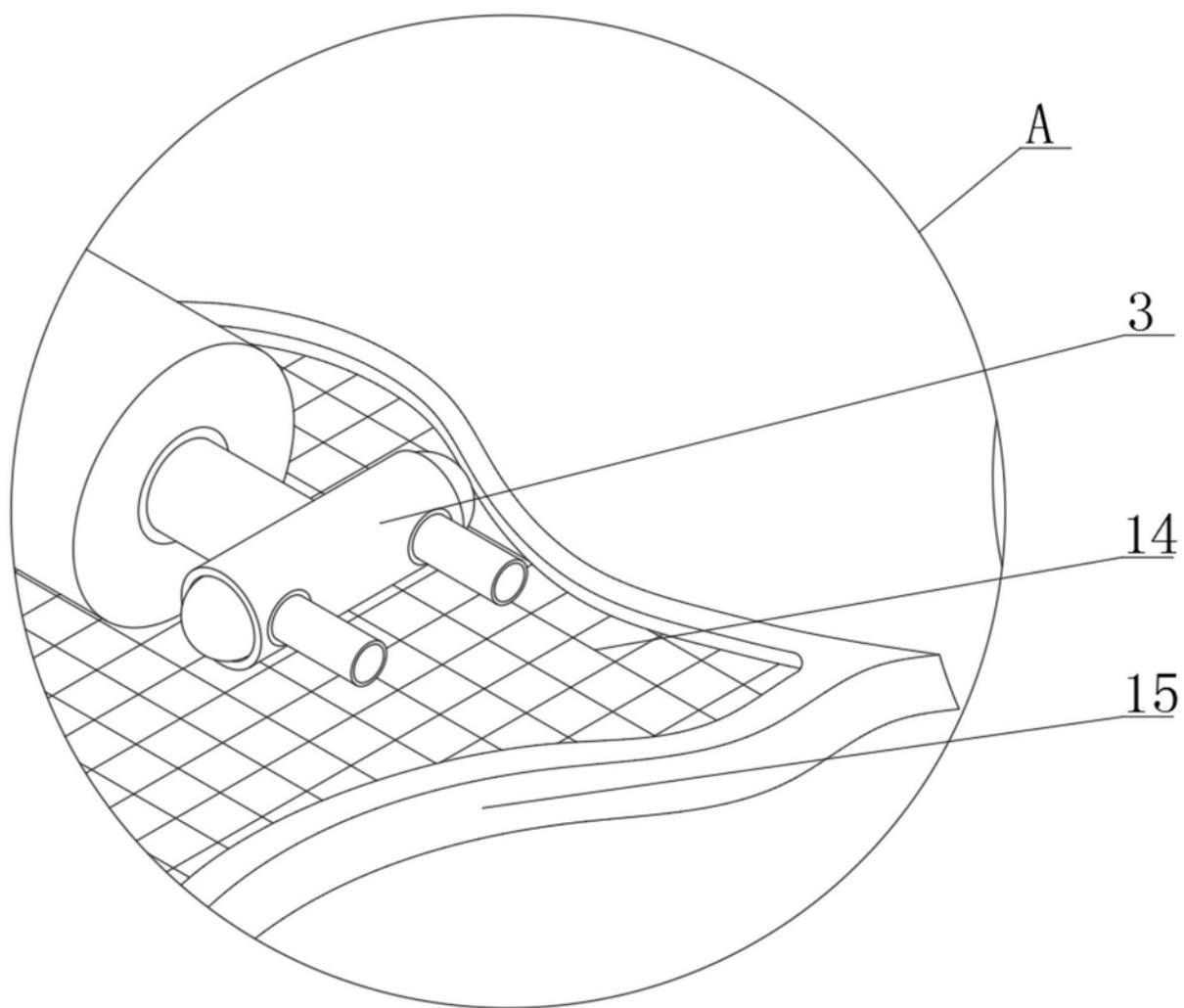


图2

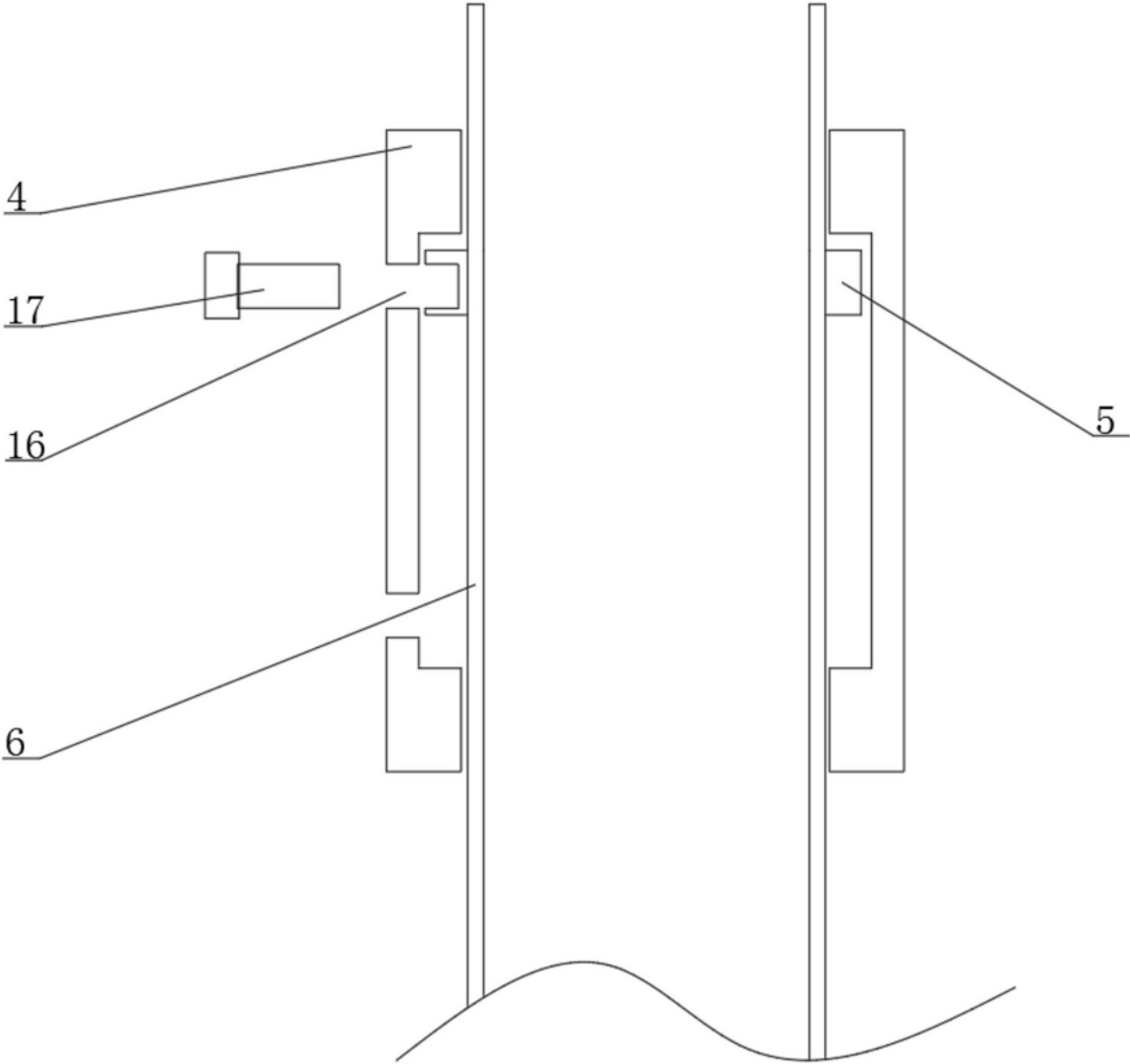


图3