



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205460321 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620199715.9

(22)申请日 2016.03.16

(73)专利权人 李晓波

地址 016000 内蒙古自治区乌海市黄河东街

(72)发明人 乌云 李晓波

(51)Int.Cl.

A61M 16/06(2006.01)

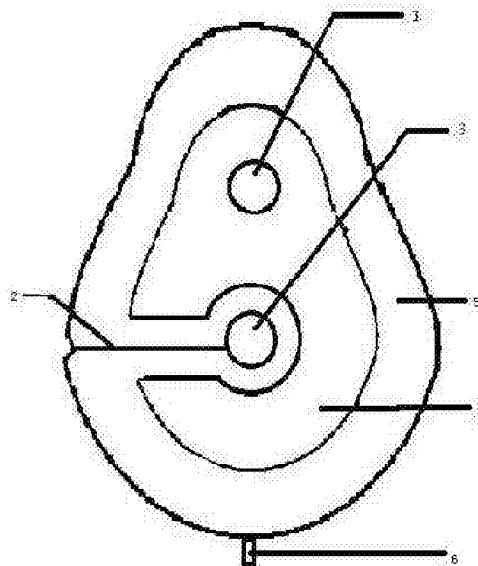
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种医用吸氧面罩

### (57)摘要

本实用新型公开了一种医用吸氧面罩,所述吸氧面罩上具有检查孔、氧气接孔及内镜入口侧裂;所述检查孔对着病人嘴的位置;所述氧气接孔位于面罩检查孔上方;所述内镜入口侧裂与检查孔相通。所述面罩具有充气垫,所述面罩充气垫设在面罩底边、内镜入口侧裂及检查孔周围。所述本实用新型使用时,当麻醉中的经口内镜检查病人出现呼吸抑制必需加压给氧时,首先医生停止对内镜的操作,但无需将内镜取出,将内镜表面涂抹润滑剂沿内镜入口侧裂置于检查孔中,对病人实施加压给氧。无需加压给氧时可随时取下面罩,供氧及时可靠,病人医疗风险大大降低,减少了反复置入内镜对病人的不良刺激,不提高内镜操作技术难度,有利于治疗的及时性与连续性,医疗效果好。



1. 一种医用吸氧面罩,其特征在于,所述吸氧面罩上具有检查孔、氧气接孔及内镜入口侧裂;所述检查孔对着病人嘴的位置;所述氧气接孔位于面罩检查孔上方;所述内镜入口侧裂与检查孔相通。

2. 如权利要求1所述的医用吸氧面罩,其特征在于:所述面罩具有充气垫,所述面罩充气垫设在面罩底边、内镜入口侧裂及检查孔周围;所述充气垫具有充气阀。

## 一种医用吸氧面罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,尤其涉及吸氧面罩。

### 背景技术

[0002] 目前,普遍使用的医用吸氧面罩包括氧气接口,氧气接口位于面罩的中部,在面罩底边具有气垫,气垫具有充气阀。对病人麻醉后使用经口内镜进行检查或治疗时,一般仅仅把吸氧面罩放在病人口鼻边进行面罩给氧即可。当病人出现呼吸抑制时,需把内镜从口腔中取出,把吸氧面罩扣在病人口鼻上进行加压给氧,等病人的呼吸满足医疗要求时,再重新置入经口内镜进行医疗操作,这种做法的弊端是:1、反复置入内镜,对病人造成了不必要的不良刺激,加长了对病人的刺激时间。2、再次置入内镜,往往无法达到前次检查或治疗的点位,较大程度上影响了医疗效果。3、不能及时实现加压给氧,病人医疗风险高。现在所拥有新型的适用于内镜检查治疗的两种吸氧面罩,比普通医用吸氧面罩除氧气接口外增加了医疗孔,使用时把内镜由医疗孔穿过并经口腔伸入病人体内进行操作,这种面罩的弊端是:1、无论病人是否需要加压给氧,均需在操作前将面罩置于口鼻部,增加了内镜的摩擦,易损耗内镜使用年限。2.增加了内镜操作者至病人口部距离,使操作难度加大,影响医疗效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种当病人于麻醉状态下经口内镜检查时,如出现呼吸抑制,可以马上安装,进行加压给氧的医用吸氧面罩。

[0004] 本实用新型的医用吸氧面罩,所述吸氧面罩上具有检查孔、氧气接孔及内镜入口侧裂;所述检查孔对着病人嘴的位置;所述氧气接孔位于面罩检查孔上方。

[0005] 所述内镜入口侧裂与检查孔相通。

[0006] 所述面罩具有充气垫,所述面罩充气垫设在面罩底边、内镜入口侧裂及检查孔周围。

[0007] 所述面罩气垫设有充气阀。

[0008] 本实用新型,在现有医用吸氧面罩上增加了一个孔作为氧气接孔,原孔位置设为检查孔,在面罩主体上增加内镜入口侧裂与检查孔相通,并在检查孔内镜入口侧裂及面罩底边设有联通的充气垫。本实用新型使用于,当麻醉中的经口内镜检查病人出现呼吸抑制必需加压给氧时,首先医生停止对内镜的操作,但无需将内镜取出,将内镜表面涂抹润滑剂沿内镜入口侧裂置于检查孔中,因充气垫中充满气体,故可以密封内镜入口侧裂及内镜与检查孔之间的间隙,然后对病人实施加压给氧。当病人呼吸稳定后,从内镜入口侧裂将面罩取下,医生继续经行医疗操作即可。氧气接孔具有伸出的短管,有利于氧气接孔于呼吸器的对接。本实用新型结构简单,加压给氧时不必将经口内镜取出,无需加压给氧时可随时取下面罩,不影响内镜操作医生技术操作,供氧及时可靠,病人医疗风险大大降低,减少了反复置入内镜对病人的不良刺激,不提高内镜操作技术难度,有利于治疗的及时性与连续性,医疗效果好。

### 附图说明

[0009] 图1 为本实用新型正面结构示意图。

[0010] 图2 为本实用新型侧面结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图1、图2所示,医用吸氧面罩包括氧气接孔1,用于内镜插入的内镜入口侧裂2、检查孔3、面罩主体4;检查孔3与内镜入口侧裂2相通,位于面罩上与病人嘴对应的位置;氧气接孔1位于检查孔的一侧;面罩底边及内镜入口侧裂和检查孔周围设有充气垫5、充气垫具有充气阀6。

[0013] 对病人进行检查或治疗时,如病人出现呼吸抑制需加压给氧,内镜操作医生立即停止操作,但无需将内镜经口取出,将内镜沿内镜入口侧裂2置于面罩检查孔3内,氧气接孔1接呼吸器,实施加压给氧;当病人呼吸稳定时,将内镜沿内镜入口侧裂2从面罩中取出,继续经行医疗操作即可。

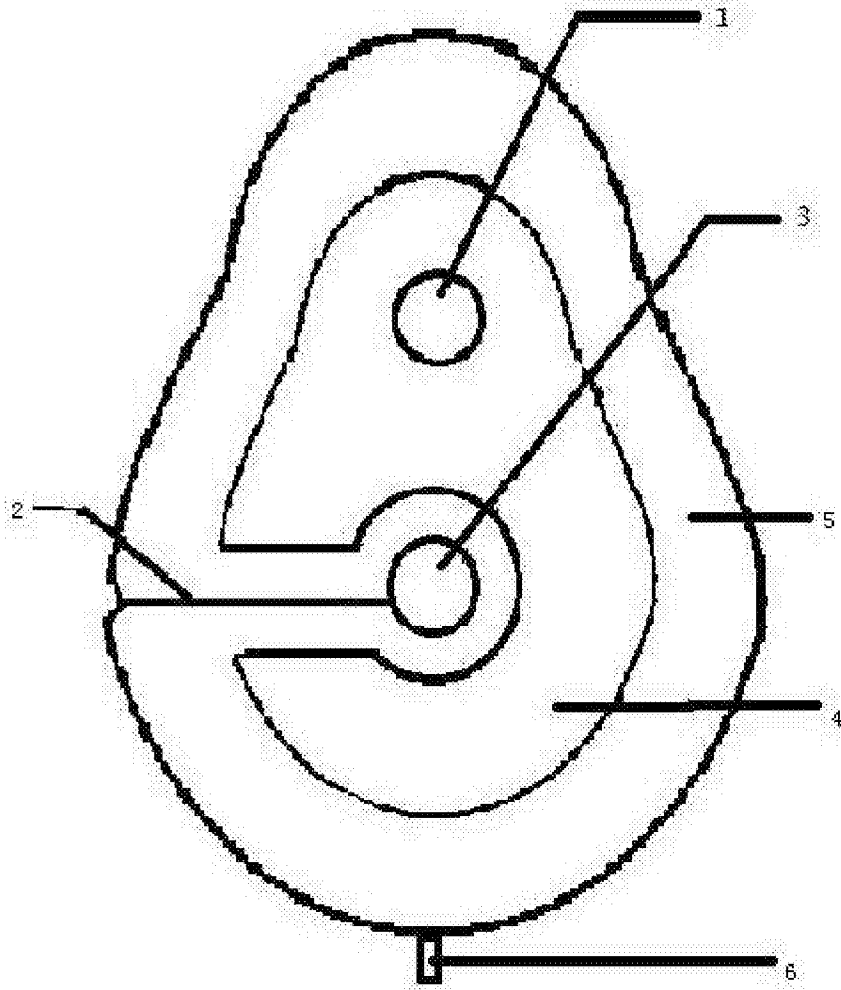


图1

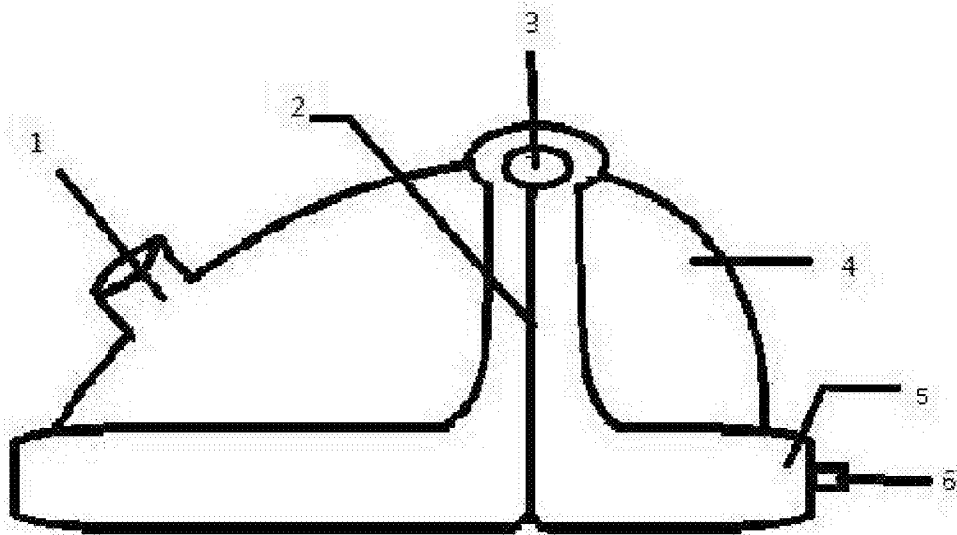


图2