



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206482950 U

(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201620892953.8

(22)申请日 2016.08.17

(73)专利权人 肖金仿

地址 510000 广东省广州市广州大道北
1838号南方医院麻醉科

(72)发明人 肖金仿 唐建军

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限
公司 44228

代理人 李永庆

(51) Int. Cl.

A61M 16/04(2006.01)

A61M 16/00(2006.01)

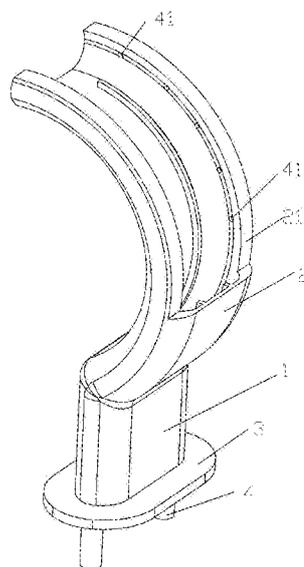
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

半体式吸氧口咽通气道

(57)摘要

本实用新型公开了一种半体式吸氧口咽通气道,包括直管和与直管相连的弧形弯管,直管的前端管口四周设有挡板;其中,在管内的侧边固定有氧气管,氧气管的前端伸出直管前端外,氧气管末端是封闭的,在弧形弯管处的氧气管设有2个以上出气口,出气口对着弧形弯管的管腔。本实用新型的口咽通气道保证呼吸通畅,同时可混流供氧,而且减少对咽道的刺激面积30%以上,提高病人的舒适度。



1. 一种半体式吸氧口咽通气道,包括直管(1)和与直管(1)相连的弧形弯管(2),直管(1)的前端管口四周设有挡板(3);其特征在于:在管内的侧边固定有氧气管(4),氧气管(4)的前端伸出直管(1)前端外,氧气管(4)末端是封闭的,在弧形弯管(2)处的氧气管(4)设有出气口(41),出气口(41)对着弧形弯管(2)的管腔。

2. 根据权利要求1所述的半体式吸氧口咽通气道,其特征在于:在弧形弯管(2)拱起处有部分缺口(21),缺口(21)是弧形弯管(2)长度的三份之一。

半体式吸氧口咽通气道

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗救护器械,具体是一种半体式吸氧口咽通气道。

背景技术

[0002] 在临床救护过程中经常使用到口咽通气道,为了保持昏迷病人、麻醉过程中及麻醉后未完全清醒的病人呼吸通畅而需要用到口咽通气道。现有的口咽通气道不具有吸氧通道,无法在保证呼吸通畅下同时吸氧,而且弧形弯管拱起处对咽道刺激大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种保证呼吸通畅,同时可混流供氧的半体式吸氧口咽通气道。

[0004] 为实现上述的目的,本实用新型的技术方案为:一种半体式吸氧口咽通气道,包括直管和与直管相连的弧形弯管,直管的前端管口四周设有挡板;其中,在管内的侧边固定有氧气管,氧气管的前端伸出直管前端外,氧气管末端是封闭的,在弧形弯管处的氧气管设有出气口,出气口对着弧形弯管的管腔。

[0005] 优选的是,在弧形弯管拱起处有部分缺口,缺口是弧形弯管长度的三份之一,通过在弧形弯管拱起处,即背面开设缺口,可减少弧形弯管对咽道的刺激,其减少刺激面积30%以上。

[0006] 优选的是,本实用新型设计了给氧技术,采用上述结构后,通过在管内的侧边固定有氧气管,氧气管的前端伸出直管前端外,氧气管末端是封闭的,在弧形弯管处的氧气管设有对这弧形弯管管腔的出气口,这样口咽通气道不仅保证呼吸通畅,同时从氧气管进来的氧气与口咽通气道的空气混流供氧。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型立体结构示意图一;

[0008] 图2为本实用新型立体结构示意图二;

[0009] 图3为本实用新型立体结构示意图三。

[0010] 图中:1直管,2弧形弯管,21缺口,3挡板,4氧气管,41出气口。

具体实施方式

[0011] 如图1、2和3所示,本实用新型的半体式吸氧口咽通气道,包括直管1和与直管1相连的弧形弯管2,直管1的前端管口四周设有挡板3;在管内的左右侧边固定有氧气管4,氧气管4的前端伸出直管1前端外,氧气管4末端是封闭的,在弧形弯管2处的氧气管4设有出气口41。在弧形弯管2拱起处,即是背面有部分缺口21,背面缺口21是弧形弯管2长度的三份之一,减少与咽部的接触面积30%以上。

[0012] 本实用新型在使用时,将弧形弯管2和直管1伸入口咽道,挡板3卡在嘴唇外,直管

在牙垫处,氧气管4外接供氧装置。

[0013] 本实用新型的口咽通气道,空气从直管1和弧形弯管2进入,氧气从氧气管4进入并从与弧形弯管2管腔相通的出气口41出来与弧形弯管2的空气混合,这样口咽通气道不仅保证呼吸通畅,同时从氧气管进来的氧气与口咽通气道的空气混流供氧。而且通过在弧形弯管2拱起处设置部分缺口21,缺口21是弧形弯管2长度的三份之一,这样减少拱起弧形弯管2对咽道的刺激,让病人感觉更舒适。

[0014] 以上所述是本实用新型的优选实施方式而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,应当指出,任何对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,都不脱离本实用新型技术方案的保护范围。

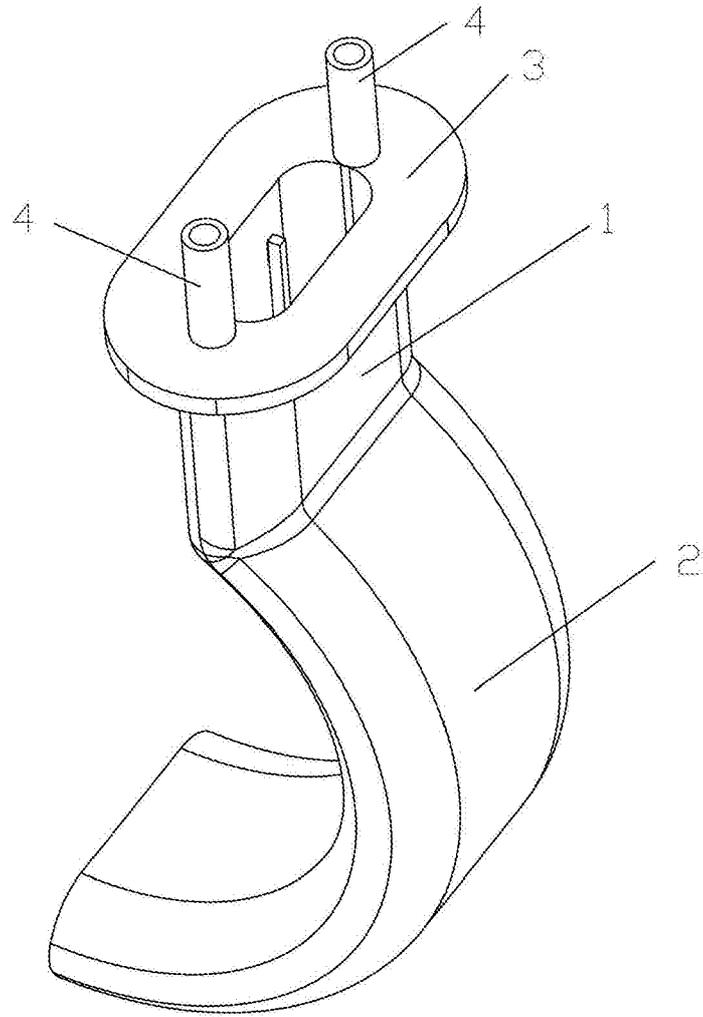


图1

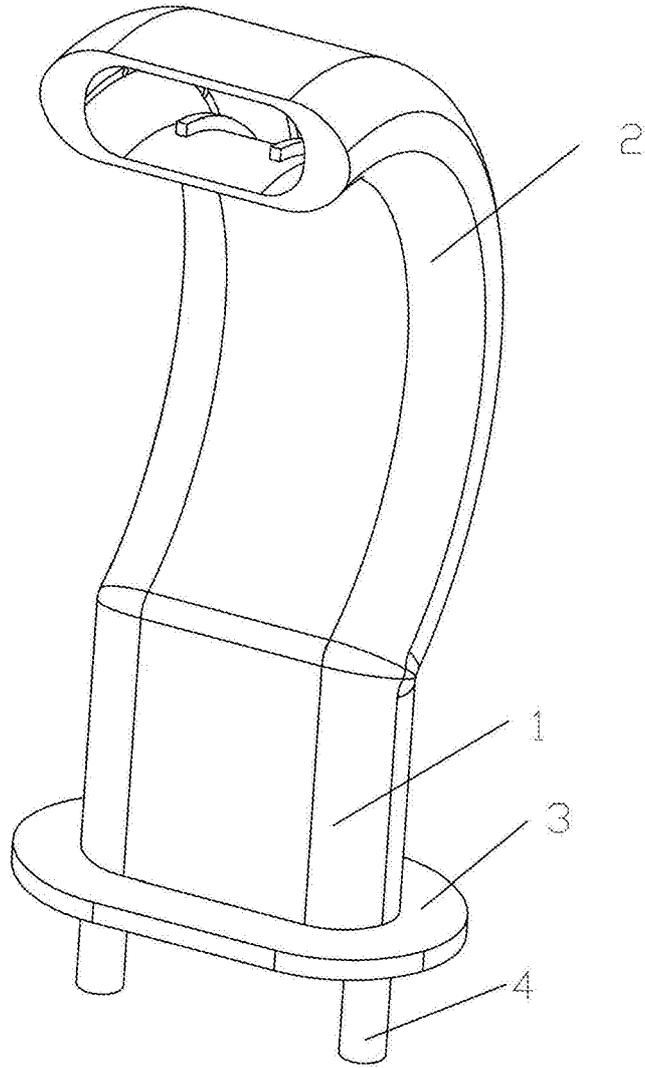


图2

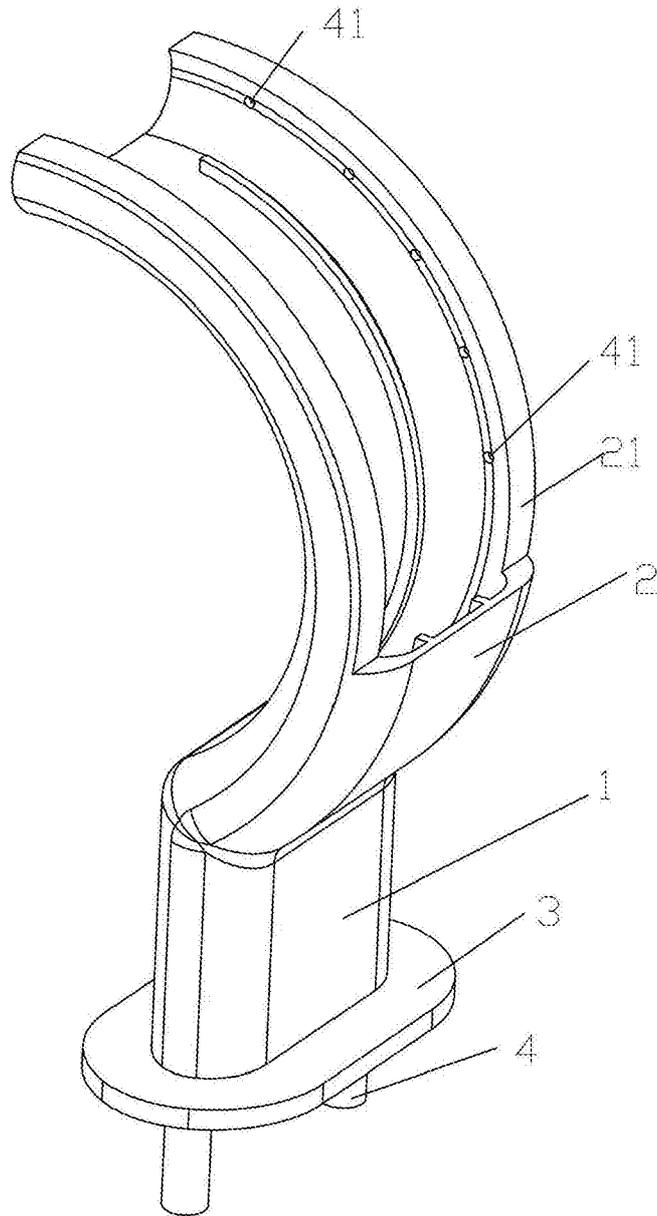


图3