



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204428570 U

(45) 授权公告日 2015.07.01

(21) 申请号 201420857389.7

(22) 申请日 2014.12.30

(73) 专利权人 中国人民武装警察部队总医院

地址 100039 北京市海淀区永定路69号

(72) 发明人 常德 张健鹏

(74) 专利代理机构 北京爱普纳杰专利代理事务所(特殊普通合伙) 11419

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

A61M 16/00(2006.01)

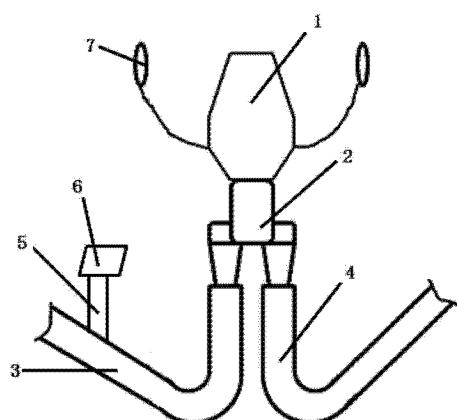
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种吸氧装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸氧装置，包括吸氧面罩、吸氧用三通管、进氧管和排氧管，所述吸氧面罩通过吸氧用三通管分别与进氧管和排氧管卡合固定在一起，吸氧面罩两侧通过软线连接挂耳软套；所述进氧管上设置有分管，分管连接有加湿器。本实用新型既能有效地防止吸氧罩的脱落，又能对病人吸入的氧气进行加湿，增加病人的舒适感。



1. 一种吸氧装置,其特征在于,包括吸氧面罩(1)、吸氧用三通管(2)、进氧管(3)和排氧管(4),所述吸氧面罩(1)通过吸氧用三通管(2)分别与进氧管(3)和排氧管(4)卡合固定在一起,吸氧面罩(1)两侧通过软线连接挂耳软套(7);所述进氧管(3)上设置有分管(5),分管(5)连接有加湿器(6)。
2. 根据权利要求1所述的吸氧装置,其特征在于,所述的吸氧面罩(1)为透明护罩。
3. 根据权利要求1所述的吸氧装置,其特征在于,所述的挂耳软套(7)为弹力套或橡胶套。

一种吸氧装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吸氧装置,属于临床用医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 吸氧是一种常用的医疗措施,目前,高压氧治疗过程需要应用高压氧用吸氧装置。现有的吸氧装置包括吸氧面罩、吸氧用三通管、供氧管以及排氧管。这种吸氧装置的缺陷是:一、吸氧装置的固定比较困难,容易脱落,给医务人员增加了工作难度;二、医务人员在给病人进行吸氧时,进入人体的氧气干燥,给患者造成不适的感觉,也给医务人员增加了工作难度。

[0003] 综上所述,为了迎合广大医患的需求,发展一种既能给患者减轻痛苦,又能降低医护人员的工作困难的吸氧装置非常重要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型公开了一种吸氧装置,它能够有效地防止吸氧罩的脱落,又能对病人吸入的氧气进行加湿,增加病人的舒适感。

[0005] 为了解决上述的问题,本实用新型的技术方案如下:一种吸氧装置,包括吸氧面罩1、吸氧用三通管2、进氧管3和排氧管4,所述吸氧面罩1通过吸氧用三通管2分别与进氧管3和排氧管4卡合固定在一起,吸氧面罩1两侧通过软线连接挂耳软套7;所述进氧管3上设置有分管5,分管5连接有加湿器6。

[0006] 所述的吸氧面罩1为透明护罩。

[0007] 所述的挂耳软套7为弹力套或橡胶套。

[0008] 本实用新型通过设置挂耳软套,有效的防止吸氧面罩脱落;本实用新型使用方便,设置加湿器,通过对氧气进行加湿,大大提高了患者吸氧的舒适感,也降低了医护人员的工作难度。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] (1、吸氧面罩,2、吸氧用三通管,3、进氧管,4、排氧管,5、分管,6、加湿器,7、挂耳软套)。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明,

[0012] 如图1所示,一种吸氧装置,包括吸氧面罩1、吸氧用三通管2、进氧管3和排氧管4,所述吸氧面罩1通过吸氧用三通管2分别与进氧管3和排氧管4卡合固定在一起,吸氧面罩1两侧通过软线连接挂耳软套7;所述进氧管3上设置有分管5,分管5连接有加湿器6。

- [0013] 这样的结构可以有效固定吸氧面罩，也降低了医务人员的工作难度。
- [0014] 所述的吸氧面罩 1 为透明护罩，透明护罩方便查看呼吸状况，为使用提供了方便。
- [0015] 所述的挂耳软套 7 为弹力套或橡胶套。
- [0016] 本实用新型通过设置挂耳软套，有效的防止吸氧面罩脱落；本实用新型使用方便，设置加湿器，通过对氧气进行加湿，大大提高了患者吸氧的舒适感，也降低了医护人员的工作难度。
- [0017] 虽然本实用新型已以较佳实施例公开如上，但其并非用以限定本实用新型，任何熟悉此技术的人，在不脱离本实用新型的精神和范围内，都可做各种的改动与修饰，因此本实用新型的保护范围应该以权利要求书所界定的为准。

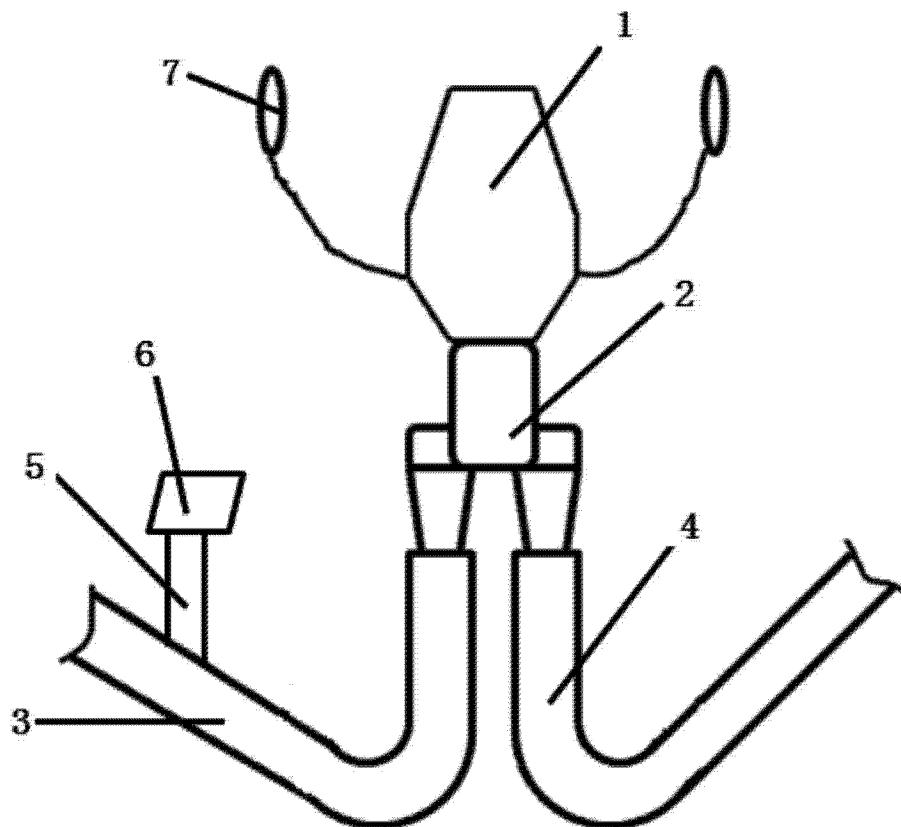


图 1