



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208081633 U

(45)授权公告日 2018.11.13

(21)申请号 201721776051.9

(22)申请日 2017.12.07

(73)专利权人 西南医科大学附属中医医院

地址 646000 四川省泸州市龙马潭区春晖路16号

(72)发明人 左小波

(51)Int.Cl.

A61M 16/06(2006.01)

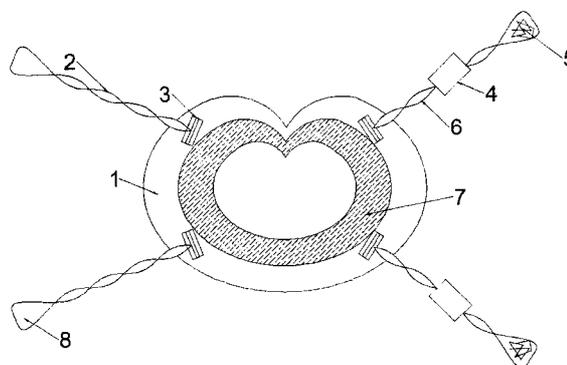
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种一次性吸氧面罩护膜垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种一次性吸氧面罩护膜垫,包括护膜垫,在护膜垫的中心设有除味盒,所述除味盒和护膜垫之间设有吸水带,另外在护膜垫左侧设有两根第一束带,且在第一束带上连接有魔术贴,所述护膜垫的右侧设有第二束带,且在第二束带的右端设有尼龙粘扣,所述第一束带和第二束带均通过魔术带连接在护膜垫上,另外设置的吸水带能够吸附患者呼出的水汽,同时护膜垫能够有效减轻面罩本身固有的压迫及异常气味不适感,同时设置的魔术贴能够将第一束带和第二束带固定在护膜垫上,从而使得护膜垫能够安全稳定的固定在吸氧面罩的外侧,进而保证患者吸氧的舒适性,能较好的提高患者面罩吸氧的依从性,从而提高吸氧治疗质量。



1. 一种一次性吸氧面罩护膜垫,包括护膜垫(1),其特征在于:所述护膜垫(1)的中心设有除味盒(9),且在除味盒(9)和护膜垫(1)之间设有吸水带(7),所述护膜垫(1)的左侧设有魔术贴(3),且在魔术贴(3)上连接有第一束带(2),所述第一束带(2)的另一端设有尼龙粘贴(8),所述护膜垫(1)的右侧设有第二束带(6),所述第二束带(6)的中间设有调节器(4),所述第二束带(6)的另一端设有尼龙粘扣(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种一次性吸氧面罩护膜垫,其特征在于:所述第一束带(2)和第二束带(6)的数量为两个,且所述第一束带(2)和所述第二束带(6)均通过魔术贴(3)连接在护膜垫(1)上。

3. 根据权利要求1所述的一种一次性吸氧面罩护膜垫,其特征在于:所述第一束带(2)、调节器(4)和所述第二束带(6)均采用一次性医用塑料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种一次性吸氧面罩护膜垫,其特征在于:所述护膜垫(1)制成爱心状。

5. 根据权利要求1所述的一种一次性吸氧面罩护膜垫,其特征在于:所述吸水带(7)内部填充有高吸水性树脂,同时所述除味盒(9)内部填充有活性炭。

一种一次性吸氧面罩护膜垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种一次性吸氧面罩护膜垫。

背景技术

[0002] 由于患者对氧疗的重要性认识不高,认为吸氧会产生依赖,同时也受到患者文化程度、年龄、经济状况的影响,或认为吸氧对疾病没有很好的作用,同时加上吸氧用导管或面罩的塑料材质,有异常气味,造成病人的不舒适,特别是吸氧面罩,很大部分病人难以接受,造成病人的依从性差;

[0003] 另外现有的吸氧面罩,在患者呼气时容易产生水珠,尤其是在冬季,从而导致患者容易将水珠吸入口腔造成患者咳嗽,同时水珠长时间滞留在口腔周围容易造成口腔感染、吸入性肺炎等。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种一次性吸氧面罩护膜垫。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为,一种一次性吸氧面罩护膜垫,包括护膜垫,所述护膜垫的中心设有除味盒,且在除味盒和护膜垫之间设有吸水带,所述护膜垫的左侧设有魔术贴,且在魔术贴上连接有第一束带,所述第一束带的另一端设有尼龙粘贴,所述护膜垫的右侧设有第二束带,所述第二束带的中间设有调节器,所述第二束带的另一端设有尼龙粘扣。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案:所述第一束带和第二束带的数量为两个,且所述第一束带和所述第二束带均通过魔术贴连接在护膜垫上。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案:所述第一束带、调节器和所述第二束带均采用一次性医用塑料制成。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案:所述护膜垫制成爱心状。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案:所述吸水带内部填充有高吸水性树脂,同时所述除味盒内部填充有活性炭。

[0010] 采用上述技术方案,本实用新型的有益效果是:1.在不改变现有面罩形状及材质的前提下,设计一款依一次性面罩吸氧护膜垫,减轻面罩本身固有的压迫及异常气味不适感,增加患者依从性;

[0011] 2.为了增加护膜垫固定性,可在护膜垫的上端和下端两侧做带粘扣连接,同时设置成爱心状,增加了该装置的视觉效果;

[0012] 3.由于该装置设置除味盒能够进一步的降低吸氧面罩的气味,进一步的增强患者的依从性;

[0013] 4.由于设置吸水带,从而使得患者呼出的水汽被睡袋吸附,从而使得患者口腔周围肌肤不会发白同时降低水珠被患者吸入,进而保证患者安全吸氧,避免被呛着,避免被感染。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的侧面结构示意图。

[0016] 图中,1-护膜垫,2-第一束带,3-魔术贴,4-调节器,5-尼龙粘扣,6-第二束带,7-吸水带,8-尼龙粘贴,9-除味盒。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是,对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型,但并不构成对本实用新型的限定。此外,下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合;另外需要说明的是,所述术语“上端”、“左侧”、“右侧”、“侧面”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 请参阅图1和图2,本实用新型提供一种技术方案:一种一次性吸氧面罩护膜垫,包括护膜垫1,所述护膜垫1的中心设有除味盒9,且在除味盒9和护膜垫1之间设有吸水带7,所述护膜垫1的左侧设有魔术贴3,且在魔术贴3上连接有第一束带2,所述第一束带2的另一端设有尼龙粘贴8,所述护膜垫1的右侧设有第二束带6,所述第二束带6的中间设有调节器4,所述第二束带6的另一端设有尼龙粘扣5,由于设置的吸水带7能够吸附患者呼出的水汽,同时护膜垫1能够有效减轻面罩本身固有的压迫及异常气味不适感,增加患者依从性,由于采用尼龙粘扣5配合尼龙粘贴8连接,使得连接方便,拆解方便,同时也便于医护人员使用,同时设置的魔术贴3能够将第一束带2和第二束带6固定在护膜垫1上,从而使得护膜垫1能够安全稳定的固定在吸氧面罩的外侧,进而保证患者吸氧安全。

[0019] 更为具体而言:所述第一束带2和第二束带6的数量为两个,且所述第一束带2和所述第二束带6均通过魔术贴3连接在护膜垫1上,从而保证护膜垫1的安全稳定不掉落。

[0020] 更为具体而言:所述第一束带2、调节器4和所述第二束带6均采用一次性医用塑料制成,从而使得制造成本降低,也便于回收利用。

[0021] 更为具体而言:所述护膜垫1制成爱心状,增加视觉效果的同时更加贴合面部,让患者使用舒适。

[0022] 更为具体而言:所述吸水带7内部填充有高吸水性树脂,可以有效吸附水珠,避免二次感染同时所述除味盒9内部填充有活性炭,有效去味除味,增加患者的依从性。

[0023] 本实用新型的工作原理是:使用时,首先将魔术贴3固定在护膜垫1上,其次将第一束带2和第二束带6固定在魔术贴3上;

[0024] 第二步,将第一束带2和第二束带6绕到吸氧面罩的外侧并通过尼龙粘贴8和尼龙粘扣5将第一束带2和第二束带6连接,如果第一束带2和第二束带6的长度不够,则通过调节器4调节第二束带6的长度,以患者不感觉到难受为准;

[0025] 第三步,将吸氧面罩固定在患者口腔,在使用结束后,将该装置放入医疗废弃箱内,集中回收处理。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0027] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

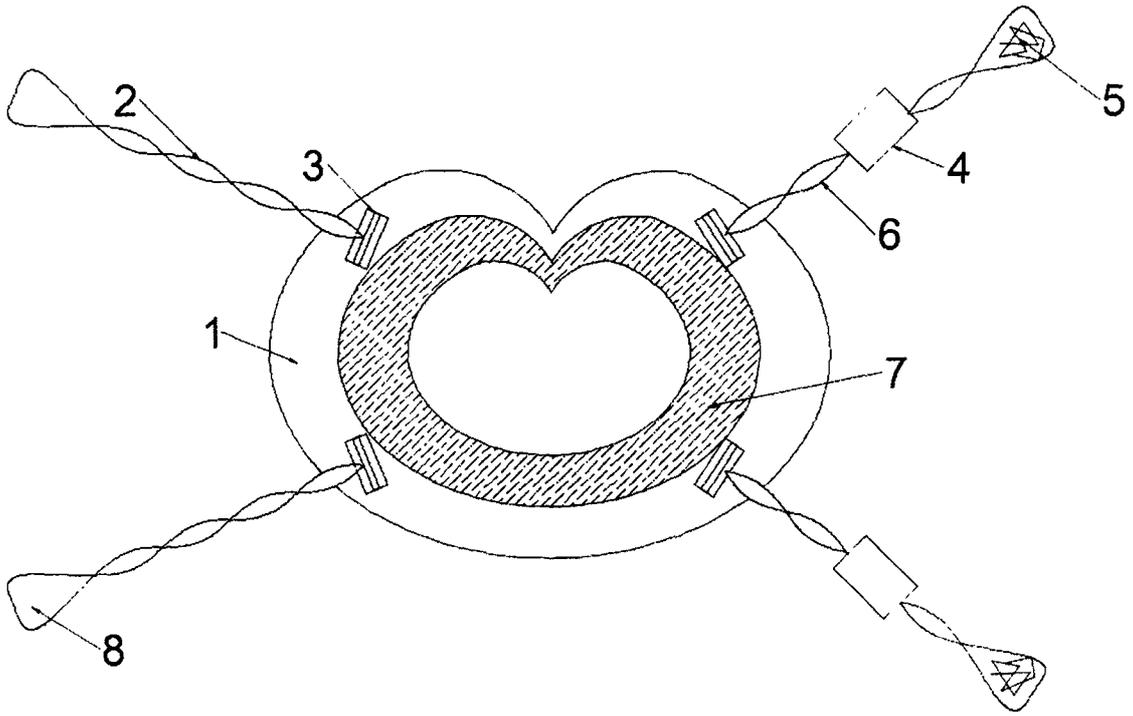


图1

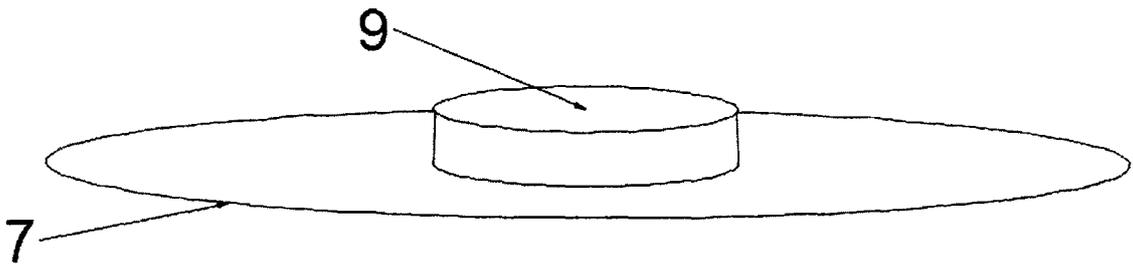


图2