



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207940947 U

(45)授权公告日 2018.10.09

(21)申请号 201720488016.0

(22)申请日 2017.05.04

(73)专利权人 上海市长宁区妇幼保健院

地址 200052 上海市长宁区武夷路773号

(72)发明人 孙静璐

(74)专利代理机构 上海顺华专利代理有限责任

公司 31203

代理人 陆林辉

(51)Int.Cl.

A61F 5/00(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

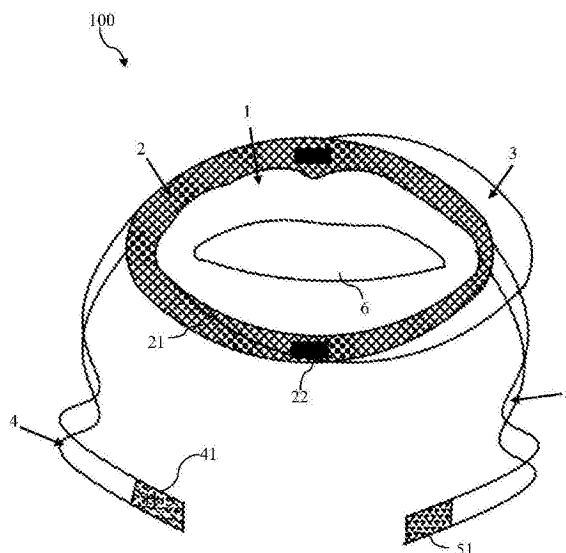
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种临床护理唇膜

(57)摘要

本实用新型提供了一种临床护理唇膜,尤其适用于处于昏迷状态或全麻、半麻手术后进入复苏室复苏的患者,具有:唇贴部,和上下嘴唇以及嘴角的形状相同,包括大小相同的基膜、设置在基膜内表面上的无纺布层、以及设置在无纺布层内表面上的润唇层;固定部,包括贴膜以及设置在贴膜内表面预定位置上的医用粘胶层,该贴膜固定设置在基膜外表面的周边部分上;覆膜,贴合在贴膜以及润唇层的内表面上;两根固定带,分别设置在贴膜的左右两侧上。



1. 一种临床护理唇膜,其特征在于,具有:

唇贴部,和上下嘴唇以及嘴角的形状相同,中间部分设置有通气孔,包括大小相同的基膜、设置在所述基膜内表面上的无纺布层、以及设置在所述无纺布层内表面上的润唇层,所述润唇层为两面涂覆有油性润唇剂的生物纤维膜;

固定部,包括贴膜以及设置在所述贴膜内表面预定位置上的医用粘胶层,所述贴膜为柔性网格膜,固定设置在所述基膜外表面的周边部分上,所述医用粘胶层分别设置在所述柔性网格膜的上下内表面上,所述医用粘胶层的长度为5~8mm,宽度为3~6mm;

覆膜,贴合在所述贴膜以及所述润唇层的内表面上;

两根固定带,分别设置在所述贴膜的左右两侧上。

2. 根据权利要求1所述的临床护理唇膜,其特征在于:

其中,所述无纺布层的周边部分通过医用粘胶粘贴在所述基膜的内表面上,

所述润唇层的周边部分通过医用粘胶粘贴在所述无纺布层的内表面上。

3. 根据权利要求1所述的临床护理唇膜,其特征在于:

其中,所述基膜和所述覆膜的材质均为聚乙烯或聚丙烯。

4. 根据权利要求1所述的临床护理唇膜,其特征在于:

其中,所述固定带的一端为设置在所述贴膜上的固定端,另一端为游离端,两根所述固定带的游离端分别设置有魔术贴的母扣和子扣。

一种临床护理唇膜

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,具体涉及一种用于患者唇部临床护理,尤其适用于处于昏迷状态或全麻、半麻手术后进入复苏室复苏的患者唇部护理的临床护理唇膜。

背景技术

[0002] 在临床护理中,很多处于昏迷状态或全麻术后病人由于手术时间较长及各种外因导致术后进入复苏室嘴唇皴裂,破皮,而影响患者的说话和进食。为了缓解这种状况,医护人员通常会拿棉签蘸水对患者嘴唇进行涂抹,不仅费时费力,而且润湿效果很差。此外,由于医护人员的工作繁多,通常会忘了对患者的嘴唇进行护理,因此,导致患者的舒适度较差。

[0003] 为了解决上述问题,现有技术中出现了多种护理唇贴,如专利号为CN205286627U、CN203988530U、CN203539539U的实用新型专利分别公开了一种护理唇贴,但这些唇贴多数是在嘴唇附近设置一圈医用粘胶,使用时,直接粘贴在嘴唇附近的皮肤上。对于昏迷时间较长或者皮肤比较敏感的患者来说,长时间大面积的粘贴会对患者的皮肤造成很大的伤害。尽管专利号为CN205286627U公开一种带有挂钩的护理唇贴,但由于唇贴较小,单纯靠挂钩难以确保唇贴紧密的贴在嘴唇上,从而导致护理效果大打折扣。而且现有技术中的护理唇贴要么是一整张,不适用于气管插管的手术病人;要么是上唇贴和下唇贴嘴唇完全分开容易脱落和移动位置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型是为解决上述问题而进行的,目的在于提供一种既能够对处于昏迷状态或全麻术后病人进行唇部有效护理,又能够最大程度上减轻粘胶对嘴唇附近皮肤损害的临床护理唇膜。

[0005] 本实用新型提供的临床护理唇膜,具有这样的技术特征,具有:

[0006] 唇贴部,和上下嘴唇以及嘴角的形状相同,包括大小相同的基膜、设置在基膜内表面上的无纺布层、以及设置在无纺布层内表面上的润唇层;

[0007] 通气孔,设置于唇贴部的中间部分;

[0008] 固定部,包括贴膜以及设置在贴膜内表面预定位置上的医用粘胶层,该贴膜固定设置在基膜外表面的周边部分上;

[0009] 覆膜,贴合在贴膜以及润唇层的内表面上;

[0010] 两根固定带,分别设置在贴膜的左右两侧上。

[0011] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,无纺布层的周边部分通过医用粘胶粘贴在基膜的内表面上,润唇层的周边部分通过医用粘胶粘贴在所述无纺布层的内表面上。这样设计的优点在于,能够使用最少的医用粘胶将无纺布层和润唇层被固定,避免了医用粘胶涂覆面过大导致整个唇膜的厚度过厚。

[0012] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,润唇层为水凝胶层,所述无纺布层

内吸附有甘油。水凝胶层能够及时为患者嘴唇提供水分,吸附有甘油的无纺布层具有较强的吸湿性,有助于保持水凝胶层的水分。

[0013] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,润唇层为两面涂覆有油性润唇剂的生物纤维膜。由于油性润唇剂的锁水功能很好,并且用量少,只需薄薄一层就可以,因此,就要求承载润唇剂的膜对嘴唇有较佳的贴附性。

[0014] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,贴膜为柔性网格膜,医用粘胶层分别设置在柔性网格膜的上下内表面上,医用粘胶层的长度为5~8mm,宽度为3~6mm。

[0015] 柔性网格膜具有一定的厚度和柔度,既不会导致患者的不适,又更有利于固定带的安装。医用粘胶层和固定带相配合,不仅实现了唇贴部的固定,而且最大限度的减小了粘胶对于患者皮肤的伤害。

[0016] 所述的通气孔尺寸,不小于气管插管的尺寸。

[0017] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,基膜和所述覆膜的材质均为聚乙烯或聚丙烯,这两种材质既使得基膜和覆膜轻盈,又确保了其致密性。

[0018] 进一步,在本实用新型提供的临床护理唇膜中,固定带的一端为设置在贴膜上的固定端,另一端为游离端,两根固定带的游离端分别设置有魔术贴的母扣和子扣。

[0019] 当唇膜被使用时,两根固定带的游离端会被绕到患者的颈后部,通过母扣和子扣的配合,将唇贴部的左右两侧和唇部贴合。

[0020] 实用新型的作用与效果

[0021] 根据本实用新型提供的临床护理唇膜,由于贴膜固定设置在基膜外表面的周边部分上,医用粘胶层设置在贴膜内表面预定位置上,并且设置在贴膜左右两侧的两根固定带能够进一步起到固定唇贴部的作用,因此,医用粘胶层和固定带的相互配合不仅实现了唇贴部与患者唇部的紧密贴合,最大限度的发挥补水锁水功能,而且能够尽可能的减小医用粘胶层的使用,使其不必大面积铺设在贴膜内表面上,从而减小了对患者唇部附近皮肤的伤害。特别是,本实用新型的临床护理唇膜中,唇贴部的中间部分设置有通气孔,以便处于昏迷状态或全麻状态的患者经口插入气管导管。

附图说明

[0022] 图1是本实用新型实施例中的临床护理唇膜的结构示意图;

[0023] 图2是本实用新型实施例中的唇贴部的结构示意图;

具体实施方式

[0024] 下面结合实施例和附图对本实用新型进行详细描述。但下列实施例不应看作对本实用新型范围的限制。

[0025] 图1为本实用新型实施例中的临床护理唇膜的结构示意图。

[0026] 如图1所示,临床护理唇膜100包括唇贴部1、固定部2、覆膜3、固定带4以及固定带5。

[0027] 图2为本实用新型实施例中的唇贴部的结构示意图。

[0028] 如图1和图2所示,唇贴部1和上下嘴唇以及嘴角的形状相同,其中间部分设置有通气孔6,以便处于昏迷状态或全麻状态的患者经口插入气管导管。

[0029] 唇贴部1为三层式结构,包括位于最外层的基膜11、周边部分通过医用粘胶粘贴在基膜的内表面上的无纺布层12、以及周边部分通过医用粘胶粘贴在无纺布层的内表面上的润唇层13。

[0030] 在本实施例中,润唇层优选为水凝胶层,无纺布层内吸附有甘油。水凝胶层能够及时为患者嘴唇提供水分,吸附有甘油的无纺布层具有较强的吸湿性,有助于保持水凝胶层的水分。

[0031] 此外,润唇层还可以优选为两面涂覆有油性润唇剂的生物纤维膜,由于油性润唇剂的锁水功能很好,并且用量少,只需薄薄一层就可以,因此,就要求承载润唇剂的膜对嘴唇有较佳的贴附性。在这种情况下,无纺布无需吸附任何东西,只对生物纤维膜起一定的保护作用。

[0032] 固定部2包括贴膜21以及设置在贴膜内表面预定位置上的医用粘胶层22。贴膜21为柔性网格膜,其形状和唇贴部1相似,固定设置在基膜21外表面的周边部分上。柔性网格膜具有一定的厚度和柔度,既不会导致患者的不适,又更有利于固定带的安装。

[0033] 医用粘胶层分别设置在柔性网格膜的上下内表面上,医用粘胶层的长度为5~8mm,宽度为3~6mm,其和固定带相配合,不仅实现了唇贴部的固定,而且最大限度的减小了粘胶对于患者皮肤的伤害。

[0034] 覆膜3贴合在贴膜21以及润唇层13的内表面上,对贴膜21以及润唇层13起到保护作用,待护理唇膜被使用时,将该覆膜3撕下。

[0035] 固定带4和固定带5分别设置在贴膜的左右两侧上,一端为固定端,另一端为游离端,两根固定带的游离端分别设置有魔术贴的母扣41和子扣51。

[0036] 在本实施例中,基膜和覆膜的材质均为聚乙烯或聚丙烯,这两种材质既使得基膜和覆膜轻盈,又确保了其致密性。

[0037] 本实施例中的临床护理唇膜在使用时,先将覆膜3撕下,将唇贴部1和患者唇部对准,使得润唇层13贴在患者唇部上,而后将医用粘胶层22和唇部上下两侧的皮肤接触,使得贴膜21贴在皮肤上,再将两根固定带绕到患者的颈后部,将子扣和母扣粘在一起,使得贴膜21的左右两侧和患者的皮肤贴合。

[0038] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

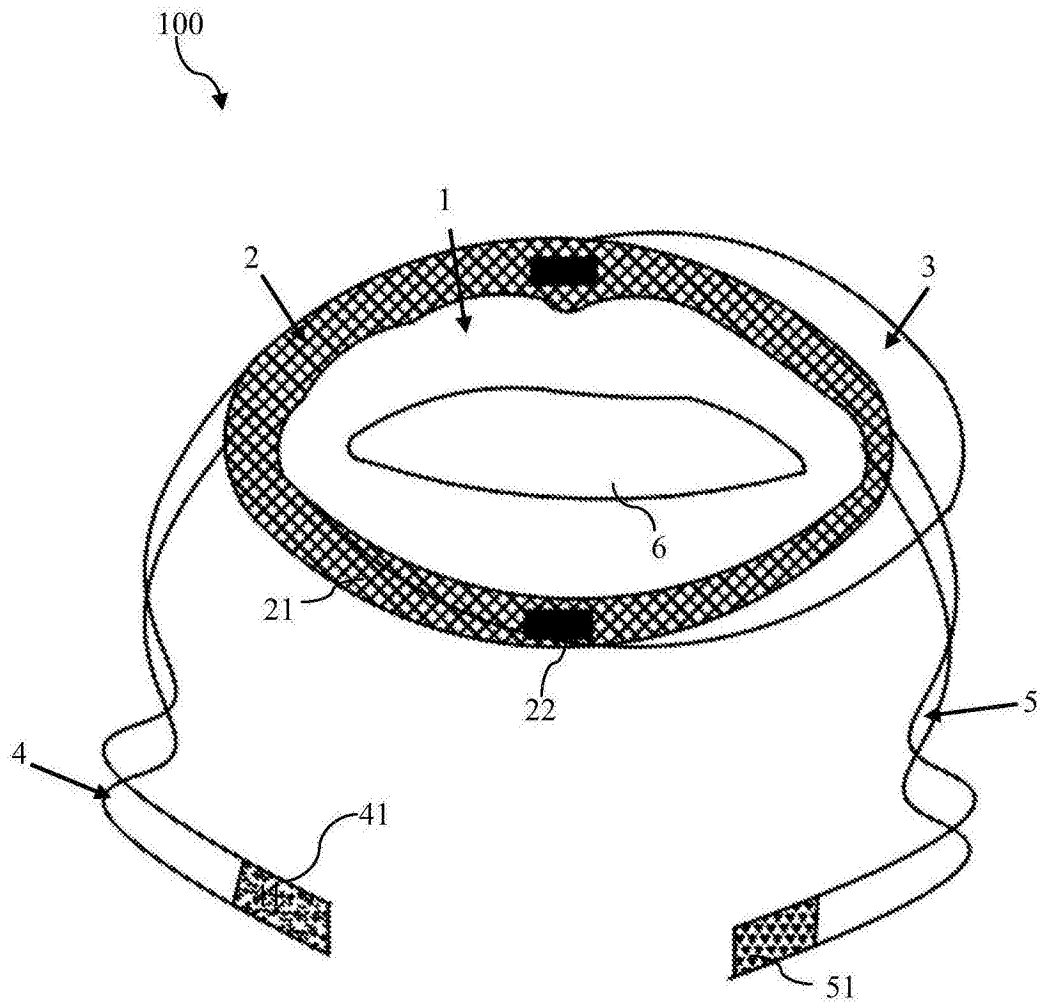


图1

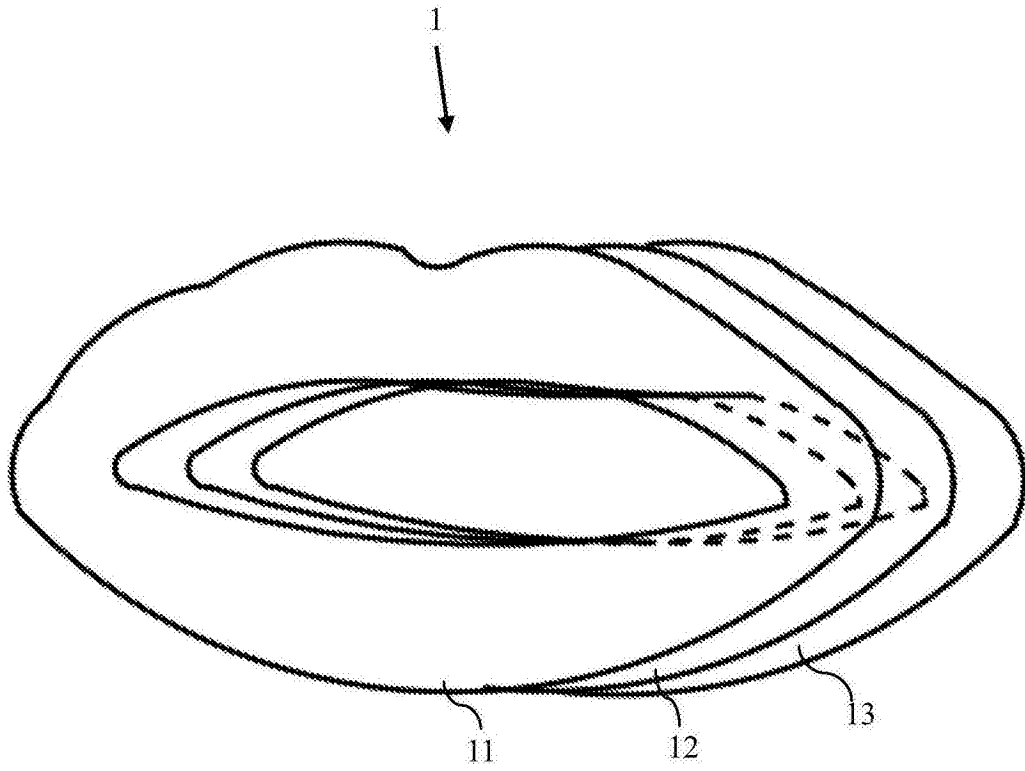


图2