(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219396366 U
(45)授权公告日 2023.07.25

(21)申请号 202320506373.0
(22)申请日 2023.03.16
(73)专利权人 东南大学附属中大医院
地址 210009 江苏省南京市鼓楼区丁家桥87号
专利权人 南京市大厂医院
(72)发明人 杨霞 贺丽君 施巧玲 黄道花 周凤
(74)专利代理机构 南京众联专利代理有限公司 32206
专利代理师 周蔚然
(51)Int.Cl.
A41D 13/11(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 31/102(2019.01)
A41D 31/04(2019.01)
A41D 31/02(2019.01)

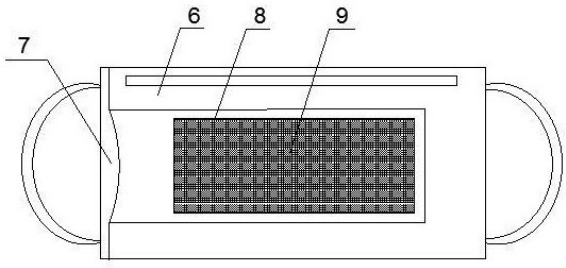
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种口唇湿化罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种口唇湿化罩，包括口罩本体和耳带，所述口罩本体为长方形结构，所述耳带的数量为两根，分别安装在口罩本体的左右两侧边上，所述口罩本体最外层为精选无纺布，第二层为熔喷层，第三层为防水透气膜，第四层为亲肤无纺布，所述第三层与第四层的一侧设有开口，在第四层的中部有一个方形窗口，所述方形窗口内插有4-6层纱布，本实用新型结构简单，使用方便，能够长时间润湿患者口唇，安全性能高，还能够有效防止呼吸道病菌。



CN 219396366 U

1.一种口唇湿化罩,包括口罩本体(1)和耳带(2),所述口罩本体(1)为长方形结构,所述耳带(2)的数量为两根,分别安装在口罩本体(1)的左右两侧边上,其特征在于:所述口罩本体(1)最外层为精选无纺布(3),第二层为熔喷层(4),第三层为防水透气膜(5),第四层为亲肤无纺布(6),所述第三层与第四层的一侧设有开口(7),在第四层的中部有一个方形窗口(8),所述方形窗口(8)内插有≥4层纱布(9)。

2.根据权利要求1所述的一种口唇湿化罩,其特征在于:所述口罩本体(1)上部设有长条状的鼻夹(10)。

3.根据权利要求1所述的一种口唇湿化罩,其特征在于:所述耳带(2)为硅胶耳带。

4.根据权利要求1所述的一种口唇湿化罩,其特征在于:所述纱布(9)为6层。

5.根据权利要求1所述的一种口唇湿化罩,其特征在于:所述口罩本体(1)长170mm,宽90mm。

6.根据权利要求5所述的一种口唇湿化罩,其特征在于:所述方形窗口(8)长100mm,宽50mm。

一种口唇湿化罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助设备领域，具体涉及一种口唇湿化罩。

背景技术

[0002] 正常生理状态下，鼻腔黏膜对吸入的气体有加温加湿的作用，口腔分泌的唾液对维持口腔的生态平衡至关重要。但是张口呼吸、有些术后患者可导致口腔、咽喉及下呼吸道干燥，口腔自净能力降低，出现口腔黏膜干裂、出血、损伤、肺部感染、痰痂黏附等并发症，严重者可因气道分泌物未及时排出，呼吸道堵塞而窒息，威胁患者的生命。

[0003] 目前，临床常用的方法主要为采用湿纱布覆盖、口唇贴敷水果片、涂抹润唇膏、雾化吸入等，但湿化效果维持短暂，而且湿纱布或水果片非常容易掉落，难以固定；甚至患者可能误吞纱布、食物而存在一定的护理安全隐患，因此需要一种新型的口唇湿化装置来克服上述缺陷。

发明内容

[0004] 为解决上述问题，本实用新型公开了一种口唇湿化罩，结构简单，使用方便，能够长时间润湿患者口唇，安全性能高，还能够有效防止呼吸道病菌。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种口唇湿化罩，包括口罩本体和耳带，所述口罩本体为长方形结构，所述耳带的数量为两根，分别安装在口罩本体的左右两侧边上，所述口罩本体最外层为精选无纺布，第二层为熔喷层，第三层为防水透气膜，第四层为亲肤无纺布，所述第三层与第四层的一侧设有开口，在第四层的中部有一个方形窗口，所述方形窗口内插有≥4层纱布。

[0007] 作为本实用新型的一种补充，所述口罩本体上部设有长条状的鼻夹。

[0008] 作为本实用新型的一种补充，所述耳带为硅胶耳带。

[0009] 作为本实用新型的一种补充，所述纱布为6层。

[0010] 作为本实用新型的一种补充，所述口罩本体长170mm，宽90mm。

[0011] 作为本实用新型的一种补充，所述方形窗口长100mm，宽50mm。

[0012] 本实用新型的有益效果为：

[0013] (1)符合防护标准，可有效防止呼吸道病菌。

[0014] (2)安全性能高，透气防水膜既保证了病人的通气安全，又有效的减少湿化液的蒸发，延长了再次注水时间。

[0015] (3)简单方便，减少护士工作量。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型所述的口唇湿化罩的背面示意图。

[0017] 图2为本实用新型所述的口唇湿化罩的正面示意图。

[0018] 图3为本实用新型所述的口罩本体纵截面剖视图。

[0019] 附图标识列表：

[0020] 1、口罩本体，2、耳带，3、精选无纺布，4、熔喷层，5、防水透气膜，6、亲肤无纺布，7、开口，8、方形窗口，9、纱布，10、鼻夹。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施方式，进一步阐明本实用新型，应理解下述具体实施方式仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。

[0022] 如图所示，本实用新型所述的一种口唇湿化罩，包括口罩本体1和耳带2，所述口罩本体1为长方形结构，所述耳带2的数量为两根，分别安装在口罩本体1的左右两侧边上，所述口罩本体1最外层为精选无纺布3，第二层为熔喷层4，第三层为防水透气膜5，第四层为亲肤无纺布6，所述第三层与第四层的一侧设有开口7，在第四层的中部有一个方形窗口8，所述方形窗口8内插有≥4层纱布9。

[0023] 本实用新型所述的一种口唇湿化罩，使用时先湿化纱布9，然后将其佩戴在患者脸上(类似于戴口罩)，纱布贴在患者口鼻上，由于纱布外侧是防水透气膜5，既保证了患者的通气安全，又有效的减少湿化液的蒸发，能够长时间润湿患者口唇，提高了安全性能，有无需频繁更换，减少护士工作量，另一方面，给患者带上口罩，可有效防止呼吸道病菌，符合防护标准。

[0024] 本实用新型所述口罩本体1长170mm，宽90mm，与普通口罩尺寸基本相似，符合人们的佩戴习惯，两边的耳带2采用硅胶耳带，有一定的弹性，能够增加使用者佩戴的舒适感，纱布9可以为4-6层，保水量多，能够长时间使用。

[0025] 本实用新型在第三层与第四层的一侧设有开口7，多层纱布就是从开口7处横插进去的，最终在方形窗口8处露出，方形窗口8外侧还有飞边箍住纱布的外围，不让其滑落，所述方形窗口8长100mm，宽50mm，飞边的宽度≤10mm。

[0026] 本实用新型所述口罩本体1上部设有长条状的鼻夹10，能够与鼻子贴合，起到固定作用，避免口罩左右移动。

[0027] 需要说明的是，以上内容仅仅说明了本实用新型的技术思想，不能以此限定本实用新型的保护范围，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰均落入本实用新型权利要求书的保护范围之内。

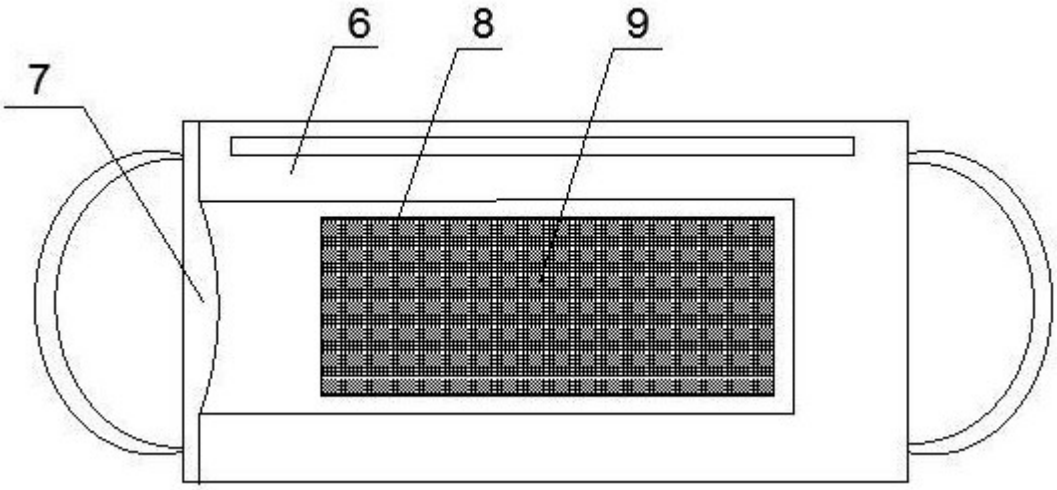


图 1

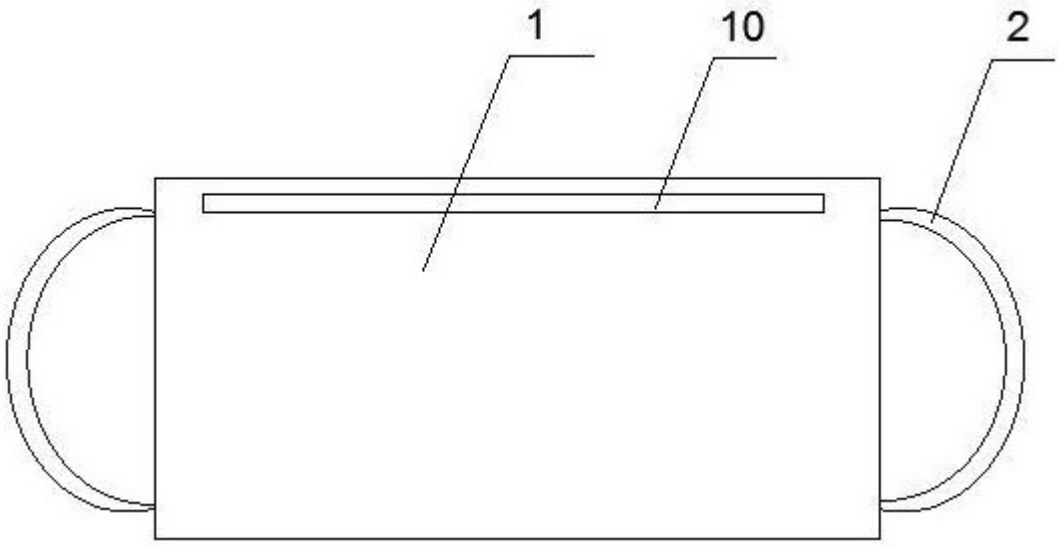


图 2

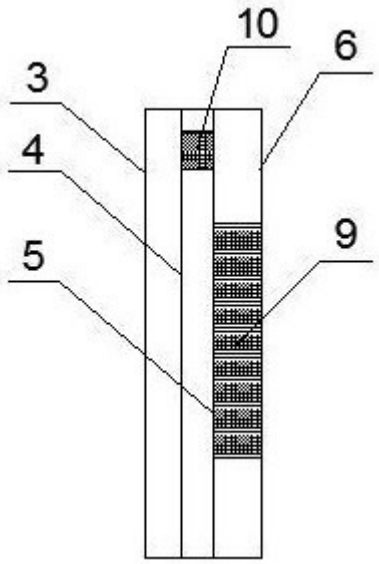


图 3