(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205611850 U
(45)授权公告日 2016.10.05

(21)申请号 201620430621.8

(22)申请日 2016.05.13

(73)专利权人 昆明市中医医院
地址 650000 云南省昆明市盘龙区东风东路25号

(72)发明人 李玉恒 张桂兰 郭英 陈丽芳 陈春艳 苏燕 张晓燕 沈云霞 张晓琳 李世仙

(74)专利代理机构 昆明祥和知识产权代理有限公司 53114
代理人 施建辉

(51)Int.Cl.
A41D 13/11(2006.01)
A41D 13/12(2006.01)

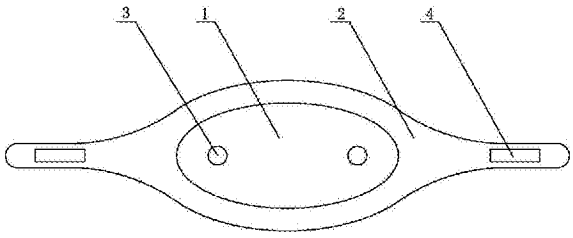
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

口腔插管护理口罩

(57)摘要

口腔插管护理口罩，涉及辅助医疗器材，尤其是一种便于固定气管插管，而且口腔护理方便的口腔插管护理口罩。口腔插管护理口罩，包括口罩本体和系带，系带中部有一个环形开口，口罩本体呈中间凸起的椭圆状且固定在环形开口内；口罩本体上左右对称设置有两个圆孔，圆孔内设置有孔塞。口腔插管护理口罩，通过在口罩本体上设置两个圆孔，其中一个圆孔可以用做固定气管，另一个圆孔则用于口腔护理，不但提高了气管插管固定的牢固性，而且降低了口腔护理的难度；同时口罩本体的凸起部位采用透明塑料制作，更加便于观察患者口腔情况，及时处理；通过魔术贴粘合的连接方式，杜绝了传统胶带对皮肤造成刺激的可能性。



CN 205611850 U

1.一种口腔插管护理口罩,其特征在于该口罩包括口罩本体(1)和系带(2),系带(2)中部有一个环形开口,口罩本体(1)呈中间凸起的椭圆状且固定在环形开口内;口罩本体(1)上左右对称设置有两个圆孔(3),圆孔(3)内设置有孔塞。

2.如权利要求1所述的口腔插管护理口罩,其特征在于所述的系带(2)中部的环形开口内边缘处设置有凸槽,口罩本体(1)外边缘处设置有凹槽,凸槽与凹槽匹配,口罩本体(1)通过相互配合凹槽、凸槽固定在系带(2)中部的环形开口内。

3.如权利要求1所述的口腔插管护理口罩,其特征在于所述的系带(2)采用弹力棉布制成,两端还设置有魔术贴(4),通过魔术贴(4)粘合。

4.如权利要求1所述的口腔插管护理口罩,其特征在于所述的口罩本体(1)其中间凸起部位为透明塑料,便于观察患者口腔内部情况。

口腔插管护理口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及辅助医疗器材，尤其是一种便于固定气管插管，而且口腔护理方便的口腔插管护理口罩。

背景技术

[0002] 气管插管技术是临床应用于危机重症患者抢救治疗的有效手段之一，目的在于恢复患者供氧，改善呼吸功能，是临床维持患者生命的重要手段之一。气管插管完毕后往往需要连接外部输氧管，并且利用医用胶带进行固定，同时应用无菌透明敷贴遮盖口腔防止由蒸发引起口腔干燥以及异物落入。但是，由于胶带容易产生刺激性，导致皮肤过敏，而且其有限的粘性也制约了气管固定的牢靠度；同时，无菌透明敷贴虽然可以避免患者口腔干燥，但是也增加了口腔护理的难度，每次护理都需要将无菌透明敷贴打开，护理完毕后再用无菌透明敷贴遮盖，操作不慎可能引起插管装置的脱出。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的就是现有气管插管治疗过程中，插管固定不牢靠，口腔护理困难的问题，提供一种便于固定气管插管，而且口腔护理方便的口腔插管护理口罩。

[0004] 本实用新型的口腔插管护理口罩，其特征在于该口罩包括口罩本体和系带，系带中部有一个环形开口，口罩本体呈中间凸起的椭圆状且固定在环形开口内；口罩本体上左右对称设置有两个圆孔，圆孔内设置有孔塞。

[0005] 所述的系带中部的环形开口内边缘处设置有凸槽，口罩本体外边缘处设置有凹槽，凸槽与凹槽匹配，口罩本体通过相互配合凹槽、凸槽固定在系带中部的环形开口内。

[0006] 所述的系带采用弹力棉布制成，两端还设置有魔术贴，通过魔术贴粘合。

[0007] 所述的口罩本体其中间凸起部位为透明塑料，便于观察患者口腔内部情况。

[0008] 使用时，首先将口罩本体固定在系带中部的环形开口内，然后然后将口罩本体上其中一个圆孔内的孔塞取出，将气管穿过该圆孔，然后将口罩本体覆盖在患者口部，利用系带环绕在患者颈部，利用魔术贴粘合固定；在护理过程中，可以通过口罩本体的透明塑料部分观察患者口腔情况，需要护理时，将另一个圆孔中的孔塞取出，即可通过该圆孔进行护理操作，护理完成后再将孔塞塞回。

[0009] 本实用新型的口腔插管护理口罩，设计科学，结构合理，使用方便，通过在口罩本体上设置两个圆孔，其中一个圆孔可以用做固定气管，另一个圆孔则用于口腔护理，不但提高了气管插管固定的牢固性，而且降低了口腔护理的难度；同时口罩本体的凸起部位采用透明塑料制作，更加便于观察患者口腔情况，及时处理；通过魔术贴粘合的连接方式，杜绝了传统胶带对皮肤造成刺激的可能性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为本口罩本体侧面示意图。

[0012] 其中，口罩本体1，系带2，圆孔3，魔术贴4。

具体实施方式

[0013] 实施例1：一种口腔插管护理口罩，包括口罩本体1和系带2，系带2中部有一个环形开口，口罩本体1呈中间凸起的椭圆状且固定在环形开口内；口罩本体1上左右对称设置有两个圆孔3，圆孔3内设置有孔塞。系带2中部的环形开口内边缘处设置有凸槽，口罩本体1外边缘处设置有凹槽，凸槽与凹槽匹配，口罩本体1通过相互配合凹槽、凸槽固定在系带2中部的环形开口内。系带2采用弹力棉布制成，两端还设置有魔术贴4，通过魔术贴4粘合。口罩本体1其中间凸起部位为透明塑料，便于观察患者口腔内部情况。

[0014] 使用时，首先将口罩本体1固定在系带2中部的环形开口内，然后然后将口罩本体1上其中一个圆孔3内的孔塞取出，将气管穿过该圆孔3，然后将口罩本体1覆盖在患者口部，利用系带2环绕在患者颈部，利用魔术贴4粘合固定；在护理过程中，可以通过口罩本体1的透明塑料部分观察患者口腔情况，需要护理时，将另一个圆孔3中的孔塞取出，即可通过该圆孔3进行护理操作，护理完成后再将孔塞塞回。

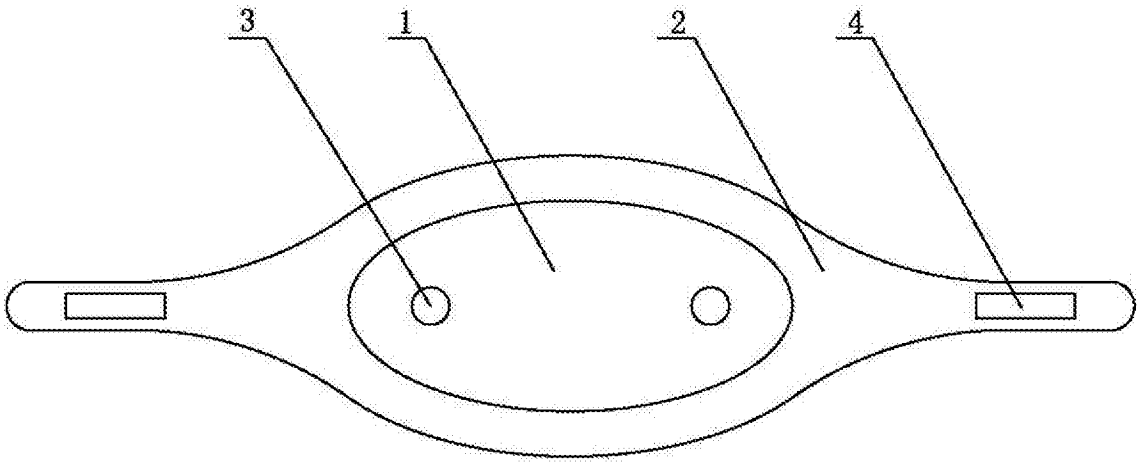


图1

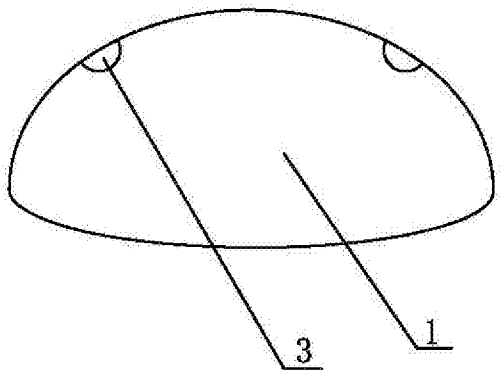


图2