(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 201735039 U
(45)授权公告日 2011.02.09

(21)申请号 201020264801.6

(22)申请日 2010.07.21

(73)专利权人 张思彦
地址 262500 山东省青州市玲珑山南路4138号

(72)发明人 张思彦 赵清风

(74)专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司 37205
代理人 李江

(51)Int.Cl.
A61M 16/06(2006.01)
A61H 31/00(2006.01)

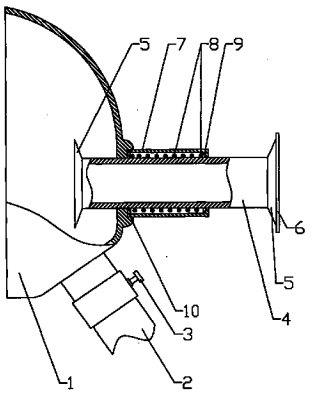
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种麻醉面罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种麻醉面罩，包括罩体，罩体上设有供麻醉药的供药管，其特征在于：所述罩体上设有人工呼吸装置，本实用新型通过采用上述技术方案，对麻醉的病人进行抢救时，不需要摘除整个罩体，只需通过人工呼吸装置便可以对病人进行抢救，操作过程简单，抢救及时，抢救效率高。



CN 201735039 U

1. 一种麻醉面罩，包括罩体 (1)，罩体 (1) 上设有供麻醉药的供药管 (2)，其特征在于：所述罩体 (1) 上设有人工呼吸装置。

2. 如权利要求 1 所述的一种麻醉面罩，其特征在于：所述人工呼吸装置包括固定设置在罩体 (1) 上的定位管 (7)，定位管 (7) 上插接有人工呼吸管 (4)，人工呼吸管 (4) 上设有密封盖 (6)，人工呼吸管 (4) 与定位管 (7) 之间设有复位弹簧 (8)。

3. 如权利要求 2 所述的一种麻醉面罩，其特征在于：所述人工呼吸管 (4) 的一端位于罩体 (1) 内，另一端位于罩体 (1) 外。

4. 如权利要求 3 所述的一种麻醉面罩，其特征在于：所述人工呼吸管 (4) 的两端设有吹嘴 (5)。

一种麻醉面罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具，具体地说是涉及一种为患者麻醉用的麻醉面罩。

背景技术

[0002] 目前，在临床手术过程中，对病人进行麻醉的手段有很多，通过给病人带上麻醉面罩进行麻醉，便是其中手段之一。通过这种麻醉手段对病人进行麻醉时，出现意外情况，如病人停止呼吸，需要通过实施人工呼吸的方式紧急抢救时，需要先将麻醉面罩从患者口鼻处撤下才能进行，此操作过程用时较长，效率低下。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是提供一种操作简单、效率高的麻醉面罩

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0005] 一种麻醉面罩，包括罩体，罩体上设有供麻醉药的供药管，其特征在于：所述罩体上设有人工呼吸装置。

[0006] 作为一种改进：

[0007] 所述人工呼吸装置包括固定设置在罩体上的定位管，定位管上插接有人工呼吸管，人工呼吸管上设有密封盖，人工呼吸管与定位管之间设有复位弹簧。

[0008] 所述人工呼吸管的一端位于罩体内，另一端位于罩体外。

[0009] 所述人工呼吸管的两端设有吹嘴。

[0010] 人工呼吸管实现了抢救人员与病人的相对隔离，有效的保护了抢救人员。

[0011] 本实用新型通过采用上述技术方案，对麻醉的病人进行抢救时，不需要摘除整个罩体，只需通过人工呼吸装置便可以对病人进行抢救，操作过程简单，抢救及时，抢救效率高。

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

附图说明

[0013] 附图本实用新型实施例的结构示意图。

[0014] 图中：1- 罩体；2- 供药管；3- 控制阀；4- 人工呼吸管；5- 吹嘴；6- 密封盖；7- 定位管；8- 复位弹簧；9- 挡头；10- 密封垫。

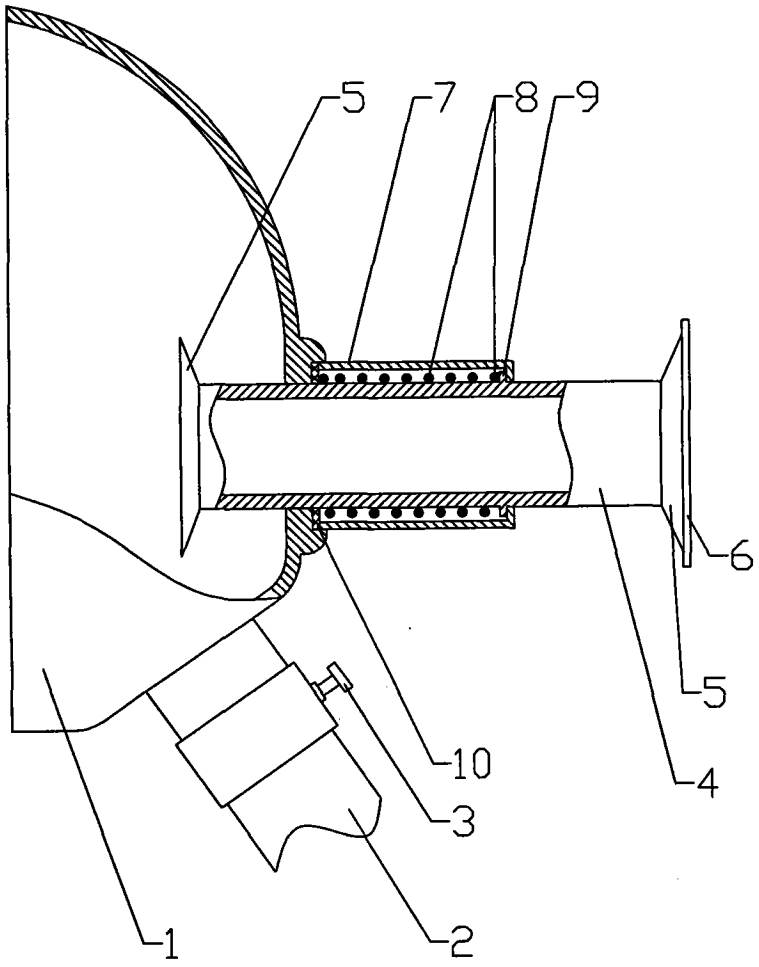
具体实施方式

[0015] 实施例：如图所示，一种麻醉面罩，包括罩体 1，罩体 1 上设有供麻醉药的供药管 2，供药管 2 上设有控制阀 3，所述罩体 1 上设有人工呼吸装置。

[0016] 所述人工呼吸装置包括固定设置在罩体 1 上的定位管 7，定位管 7 上插接有人工呼吸管 4，人工呼吸管 4 与定位管 7 之间设有复位弹簧 8，定位管 7 与罩体 1 之间设有密封垫 10，防止在麻醉过程中，有麻醉气体泄露，造成医疗事故。

[0017] 人工呼吸管 4 的一端位于罩体 1 内，另一端位于罩体 1 外，人工呼吸管 4 的两端设有吹嘴 5，人工呼吸管 4 位于罩体 1 外的一端设有密封盖 6。

[0018] 人工呼吸管 4 上设有挡头 9，复位弹簧 8 位于挡头 9 与罩体 1 之间，工作时，先将控制阀 3 关闭，然后将人工呼吸管 4 对准病人的口部按下，使罩体 1 内的吹嘴 5 罩住患者的嘴，再打开密封盖 6，对准罩体 1 外部的吹嘴 5 对病人进行人工呼吸，抢救结束后，将密封盖 6 盖住人工呼吸管 4，人工呼吸管 4 在复位弹簧 8 的作用下，离开患者的口部，根据病人的情况，可以选择打开控制阀 3，继续对病人进行麻醉。


5
7
8
9
6
5
4
10
3
1
2