

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201612813 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 27

(21) 申请号 201020120988. 2

(22) 申请日 2010. 02. 23

(73) 专利权人 孙春兰

地址 273500 山东省邹城市公园路 498 号  
兖矿集团有限公司总医院东区急诊科  
(内科)

(72) 发明人 孙春兰

(51) Int. Cl.

A61H 31/02(2006. 01)

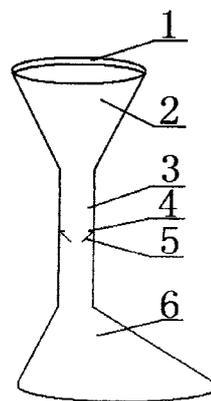
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种口对口呼吸器

(57) 摘要

一种口对口呼吸器,包括有医护接触端(2)、传导管(3)、病人接触端(6),所述传导管(3)的内部还设置有一圈挡板(4),在挡板(4)的下方还设置有两个折页板(5)。所述医护接触端(2)和病人接触端(6)的边缘处还设置有密封圈(1)。所述传导管(3)的外壁上还设置有握持部。本口对口呼吸器设计的单向活瓣机构设计简单,成本低廉,容易操作,便于实施抢救。



1. 一种口对口呼吸器,包括有医护接触端(2)、传导管(3)、病人接触端(6),其特征在于:所述传导管(3)的内部还设置有一圈挡板(4),在挡板(4)的下方还设置有两个折页板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种口对口呼吸器,其特征在于:所述医护接触端(2)和病人接触端(6)的边缘处还设置有密封圈(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种口对口呼吸器,其特征在于:所述传导管(3)的外壁上还设置有握持部。

## 一种口对口呼吸器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种急诊科用的医疗器械,具体涉及一种口对口呼吸器。

### 背景技术

[0002] 通常的人工呼吸器,由于体积较大,比较笨重,很难在抢救现场使用,而如果仅仅靠口对口进行人工呼吸,医护人员会有抵触,还易发生交叉感染。

[0003] 中国专利公开号为 CN86204461,公开日为 1987 年 3 月 11 日的实用新型说明书公开了一种“口对口呼吸器”,该实用新型由呼吸接触端、导管、活瓣机构所组成。本呼吸器体积小、重量轻、携带方便,可配备在急诊室、急救包中,不受使用地点、条件限制。使用时避免了通常口对口呼吸器带来的多方面不利因素,争取了关键的抢救时间。可采用塑料、橡胶材料制成。但是,该实用新型的活瓣机构设计过于复杂,成本过高,容易出现差错。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有口对口呼吸器活瓣机构设计复杂、易出错、成本高等不足,提供了一种设计精巧、易操作、成本低的口对口呼吸器。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的:一种口对口呼吸器,包括有医护接触端、传导管、病人接触端,所述传导管的内部还设置有一圈档板,在档板的下方还设置有两个折页板。

[0006] 所述医护接触端和病人接触端的边缘处还设置有密封圈。

[0007] 所述传导管的外壁上还设置有握持部。

[0008] 与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点:本口对口呼吸器设计的单向活瓣机构设计简单,成本低廉,容易操作,便于实施抢救。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中,1- 密封圈,2- 医护接触端,3- 传导管,4- 档板,5- 折页板,6- 病人接触端。

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述:

[0012] 如图 1 中所示的一种口对口呼吸器,包括有医护接触端 2、传导管 3、病人接触端 6,所述传导管 3 的内部还设置有一圈档板 4,在档板 4 的下方还设置有两个折页板 5。这样设置,本口对口呼吸器在使用时,医护人员在操作时,可以将病人接触端 6 扣在病人的口鼻处,然后对准医护接触端 2 用力吹气,则两个折页板 5 可以被正常吹开,进行人工呼吸,如果病人往外排气,则两个折页板 5 会被档板 4 挡住而封闭。

[0013] 所述医护接触端 2 和病人接触端 6 的边缘处还设置有密封圈 1。这样设置,可以更好的进行封闭,提高本实用新型的使用效果。

[0014] 所述传导管 3 的外壁上还设置有握持部。这样设置,提高了本实用新型的人性化设计,便于操作。

[0015] 总之,本实用新型提供了一种设计精巧、易操作、成本低的口对口呼吸器。以上所述,仅为本实用新型的一部分具体实施方式,本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

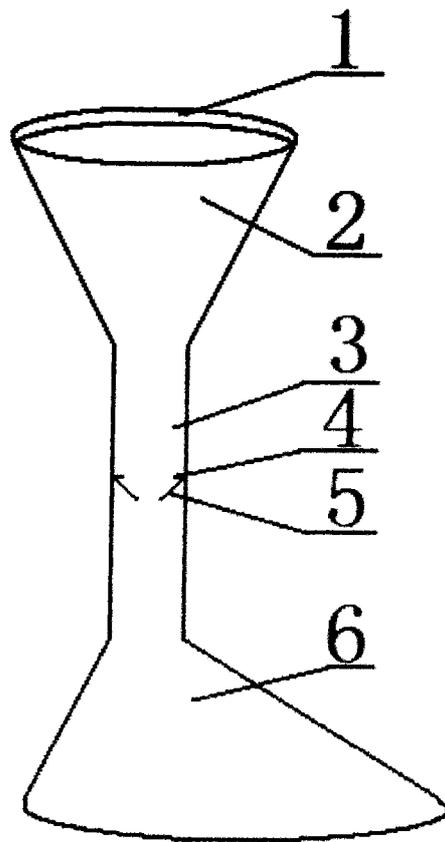


图 1