(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 202740564 U
(45)授权公告日 2013.02.20

(21)申请号 201220417021.X

(22)申请日 2012.08.22

(73)专利权人 浙江曙光科技有限公司
地址 310018 浙江省杭州市下沙经济技术开发区白杨街道三号大街（南）39 号

(72)发明人 冯永敏

(74)专利代理机构 北京双收知识产权代理有限公司 11241
代理人 左明坤

(51)Int.Cl.
A61M 16/00(2006.01)

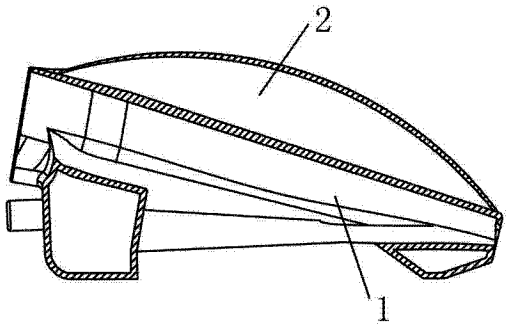
权利要求书 1 页　说明书 1 页　附图 1 页

(54)实用新型名称

罩囊

(57)摘要

一种罩囊，包括第一囊体，第一囊体腹部设有通气孔，所述第一囊体背部设有第二囊体，所述第二囊体为自第一囊体的背部向外凸出的圆弧形。本实用新型罩囊密封性能更好，可防止因漏气引起胃部反流。



CN 202740564 U

1. 一种罩囊，包括第一囊体(1)，第一囊体(1)腹部设有通气孔，其特征在于：所述第一囊体(1)背部设有第二囊体(2)，所述第二囊体(2)为自第一囊体(1)的背部向外凸出的圆弧形。

2. 如权利要求 1 所述的罩囊，其特征在于：所述第二囊体(2)的内腔与第一囊体(1)的内腔相互连通。

罩囊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种将介质输入人体内或输到人体上的器械，具体说涉及一种气管用插管上的部件。

背景技术

[0002] 喉罩是一种应用于手术麻醉或危重患者抢救或其它辅助呼吸的为患者建立人工气体通道的常用医疗器械，基本结构有罩囊、通气道和为罩囊充气的充气管，罩囊通常为类似椭圆形的封闭囊状，充气后与人体的咽喉部位紧密贴合，罩囊上的气孔与人体的呼吸道连通。现有的罩囊存在以下缺陷：与人体咽喉部的密封性不够，有漏气的可能，泄漏的气体进入食道造成胃液反流的可能性加大，增加患者的痛苦和护理人员的工作量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种罩囊，其置入人体咽喉部后密封性能更好，能避免因漏气造成胃液反流。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术解决方案为：一种罩囊，包括第一囊体，第一囊体腹部设有通气孔，所述第一囊体背部设有第二囊体，所述第二囊体为自第一囊体的背部向外凸出的圆弧形。

[0005] 本实用新型罩囊，其中，第二囊体的内腔与第一囊体的内腔相互连通。

[0006] 采用上述方案后，本实用新型罩囊由于还包括第二囊体，第二囊体为圆弧形，因此罩囊充气后与人体咽喉部的密封性能更好，防止因漏气引起胃部反流。

[0007] 另外，由于第一、第二囊体内腔相互连通，一次充气可同时使第一、第二囊体充盈起来，使用更方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型罩囊的外形结构图；

[0009] 图 2 是本实用新型罩囊的剖视图。

[0010] 下面结合附图具体说明本实用新型罩囊。

具体实施方式

[0011] 如图1、2所示，本实用新型罩囊包括第一囊体1、第二囊体2，第一囊体1腹部设有通气孔，第二囊体 2 设置于第一囊体 1 背部，第二囊体 2 与第一囊体 1 一体成型并且第二囊体 2 的内腔与第一囊体 1 的内腔相互连通，第二囊体 2 为自第一囊体 1 的背部向外凸出的圆弧形。

[0012] 以上所述实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的范围进行限定，在不脱离本实用新型设计精神的前提下，本领域普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本实用新型的权利要求书确定的保护范围内。

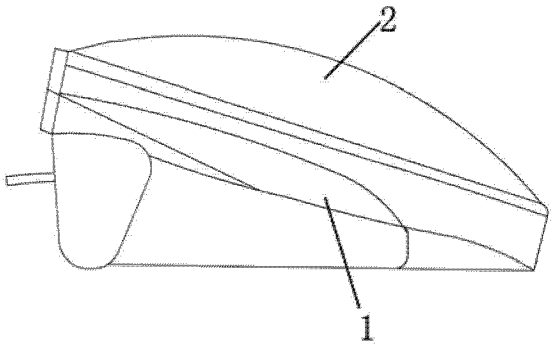


图 1

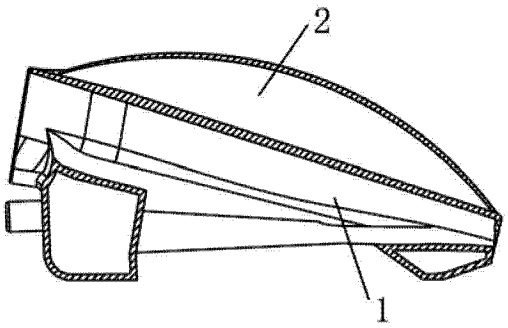


图 2