

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 16/00 (2006.01)

A61M 16/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920022694.3

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201356879Y

[22] 申请日 2009.3.2

[21] 申请号 200920022694.3

[73] 专利权人 张 剑

地址 264200 山东省威海市环翠区和平路 70 号

[72] 发明人 张 剑 解 洁 张铁翼 殷积芳
刘春红

[74] 专利代理机构 威海科星专利事务所

代理人 于 涛

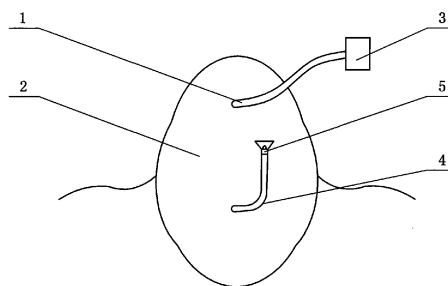
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带食管的呼吸装置

[57] 摘要

本实用新型涉及医疗器具，特别是一种结构简单、使用方便、使用效果好的带食管的呼吸装置，其包括吸氧管、呼吸面罩和过滤瓶，特征在于呼吸面罩上设有食管孔，食管孔内设有进食管，进食管为软管，进食管的出口设有至少两个通孔，进食管的进口呈漏斗状，进食管的进口设有塞子，本实用新型吸氧时，将面罩罩在患者的口和鼻孔，将过滤瓶与氧气源相连接即可，当患者需要喝水或进入流食时，将进食管的出口放入患者的口内，取出进食管进口的塞子，将水或流食慢慢倒入漏斗内，具有结构简单、使用方便、使用效果好等优点。



1、一种带食管的呼吸装置，包括吸氧管、呼吸面罩和过滤瓶，其特征在于呼吸面罩上设有食管孔，食管孔内设有进食管。

2、根据权利要求 1 所述的一种带食管的呼吸装置，其特征在于进食管为软管，进食管的出口设有至少两个通孔，进食管的进口呈漏斗状，进食管的进口设有塞子。

带食管的呼吸装置

技术领域：

本实用新型涉及医疗器具，特别是一种结构简单、使用方便带食管的呼吸装置。

背景技术：

众所周知，吸氧是一种常用的医疗措施，如心脏病患者需要经常吸氧、手术过程中或手术后的患者需要吸氧、危重患者需要吸氧，现有的吸氧装置设有吸氧管，吸氧管的一端设有呼吸面罩，吸氧管的另一端与过滤瓶相连接，使用时，过滤瓶与氧气源相连接，呼吸面罩罩住吸氧者的口和鼻孔，这种呼吸装置的不足是在吸氧过程中不能喝水或进食，当患者喝水或进食时，只有将呼吸面罩除掉，另外，对于许多患者在喝水或进水时仍需要进行吸氧，现有的呼吸面罩没法在吸氧的同时喝水或进食。

发明内容：

本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足，提供一种结构简单、使用方便的带食管的呼吸装置。

本实用新型明可以通过如下措施达到：

一种带食管的呼吸装置，包括吸氧管、呼吸面罩和过滤瓶，其特征在于呼吸面罩上设有食管孔，食管孔内设有进食管。

本实用新型中进食管为软管，进食管的出口设有至少两个通孔，进食管的进口呈漏斗状，进食管的进口设有塞子，以方便喝水或流食的进入，当不使用时，用塞子将进口堵塞住，以更好地进行吸氧。

本实用新型吸氧时，将面罩罩在患者的口和鼻孔，将过滤瓶与氧气源相连接即可，当患者需要喝水或进入流食时，将进食管的出口放入患者的口内，取

出进食管进口的塞子，将水或流食慢慢倒入漏斗内，具有结构简单、使用方便、使用效果好等优点。

附图说明：

附图是本实用新型的结构示意图，也是一种实施例的结构示意图。

图 1 是本实用新型的主视图。

图 2 是图 1 的左视图。

具体实施方式：

下面结合附图对本发明作进一步描述：

如附图所示，一种带食管的呼吸装置，其包括吸氧管 1、呼吸面罩 2 和过滤瓶 3，吸氧管 1、呼吸面罩 2 和过滤瓶 3 的结构及相互连连接关系与现有技术相同，此不赘述，本实用新型的特征在于呼吸面罩 2 上设有食管孔，食管孔内设有进食管 4，进食管 4 为软管，进食管 4 的出口设有至少两个通孔，进食管 4 的进口呈漏斗状，进食管 4 的进口设有塞子 5，使用时，吸氧时，将面罩罩在患者的口和鼻孔，将过滤瓶与氧气源相连接即可，当患者需要喝水或进入流食时，将进食管的出口放入患者的口内，取出进食管进口的塞子，将水或流食慢慢倒入漏斗内，具有结构简单、使用方便、使用效果好等优点。

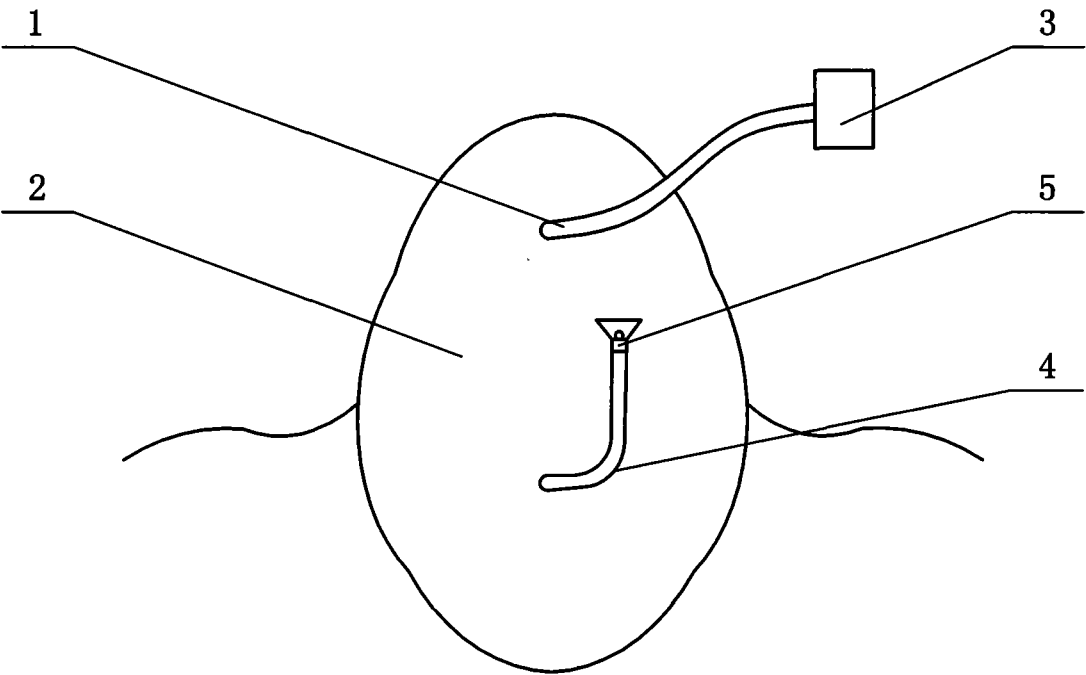


图 1

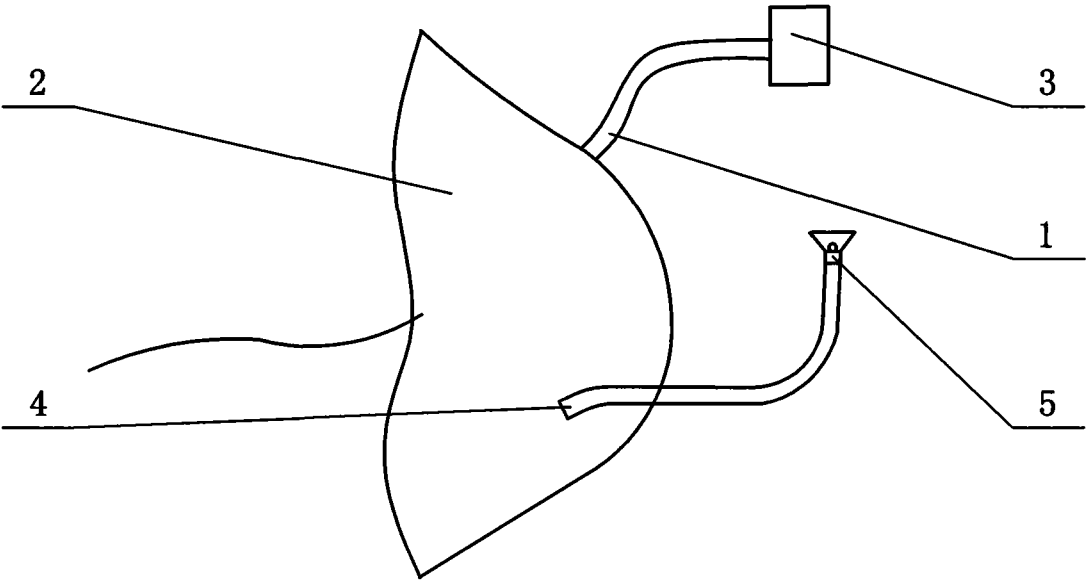


图 2