



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94206618.9

[51]Int.Cl<sup>5</sup>

A61M 16/00

[45]授权公告日 1994年10月26日

[22]申请日 94.3.4 [24]颁证日 94.9.25

[73]专利权人 张树东

地址 133000吉林省延吉市军民路路3号解放军第223医院

共同专利权人 唐鸿政

[72]设计人 张树东 唐鸿政

[21]申请号 94206618.9

[74]专利代理机构 延边朝鲜族自治州专利事务所

代理人 郭来伏

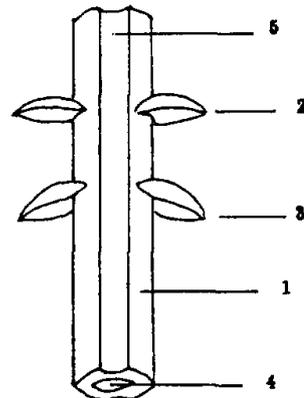
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 气管插管牙垫

[57]摘要

一种医疗器具，在牙垫体的两侧分别依次对称设置有上耳翼和下耳翼，在牙垫体的另外两侧分别设置有侧槽，在牙垫体的内腔设置有圆形孔道，它可以使气管插管在术中不产生位移，体积小，便于使用，安全可靠。



# 权 利 要 求 书

---

1、一种气管插管牙垫，其特征是：在呈圆柱形的牙垫体（1）的两侧分别依次对称设置有上耳翼（2）和下耳翼（3），在牙垫体（1）的另外两侧分别按纵向设置有侧槽（5），在牙垫体（1）的内腔设置有圆形孔道（4）。

## 气 管 插 管 牙 垫

本实用新型涉及一种医疗器具，尤其是能够固定气管插管的牙垫。

目前各医疗单位在做手术时，为固定气管插管，多采用被废弃的高压橡胶管做为牙垫，即将气管插管同高压橡胶管固定成一体，并放入口腔内，把气管插管插入气管中，以便进行手术，当处在侧卧和腹卧位做手术时，因高压橡胶管在口腔内无法固定，导致气管插管继续插入或脱出，危及病人的生命安全。

本实用新型的目的是提供一种气管插管牙垫。

本实用新型的目的是这样实现的：在呈圆柱状的牙垫体的两侧分别依次对称设置有上耳翼和下耳翼，在牙垫体的另外两侧分别按纵向设置有侧槽，在牙垫体的内腔设置有圆形孔道。

由于采用上述方案，可以使同气管插管固定成一体的牙垫体牢固的固定于上下颌牙之间，避免气管插管产生位移，另外术中可以用吸痰管通过圆形孔道将口腔内的分泌物和痰吸出，术后拔管方便自如，对临床抢救昏迷和牙关紧闭的病人可保护其牙齿，以起到缓冲作用，其体积小，结构简单，使用方便，安全可靠。

下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

图1是本实用新型的结构图。

图中1、牙垫体 2、上耳翼 3、下耳翼 4、圆形孔道 5、侧槽

在图1所示的实施例中，牙垫体（1）呈圆柱状，在牙垫体（1）的外缘两侧分别依次对称设置有上耳翼（2）和下耳翼（3），上耳翼（2）与牙垫体（1）构成90度角，下耳翼（3）与牙垫体（1）构成45度角，在牙垫体（1）的另外两侧分别按纵向设置有侧槽（5），在牙垫体（1）的内部设置有圆形孔道（4）。使用方法，将气管插管置于牙垫体（1）一侧的侧槽（5）内，并同牙垫体（1）固定成一体，之后将牙垫体（1）放入口腔内，使上下颌牙咬住上耳翼（2）和下耳翼（3）之间的部位，同时将气管插管的一端插入气管中，气管插管的外端和牙垫体（1）用胶布固定于面颊的两侧，随之进行麻醉，输氧和手术，手术中，用吸痰管插入牙垫体（1）上的圆形孔道（4）内，将口腔中的分泌物和痰吸出嘴外。

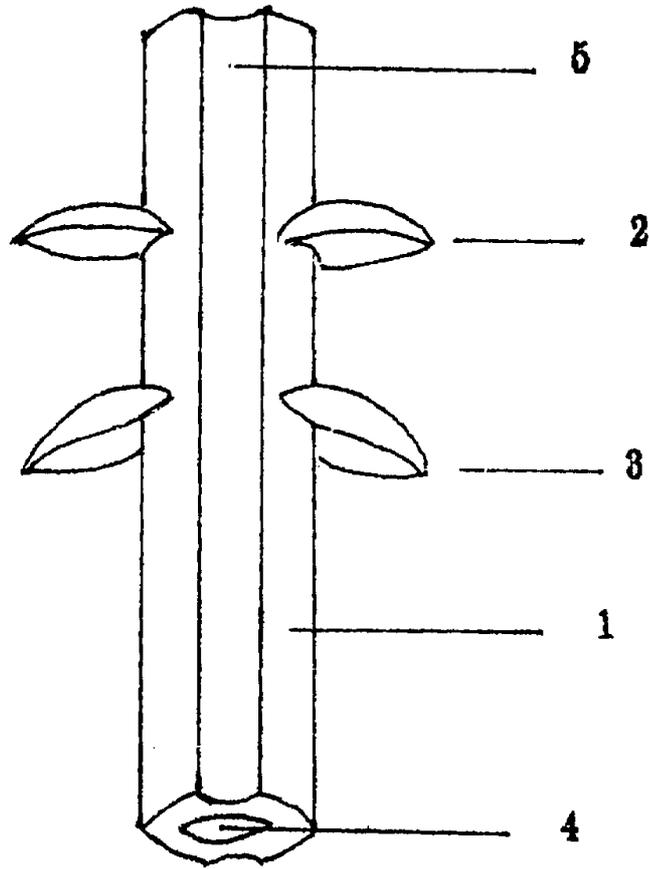


图 1