

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61G 13/12 (2006.01)

A61B 17/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820018010.8

[45] 授权公告日 2008年11月26日

[11] 授权公告号 CN 201154053Y

[22] 申请日 2008.2.20

[21] 申请号 200820018010.8

[73] 专利权人 姬广莲

地址 277100 山东省枣庄市市中区龙头中路
41号枣庄市立医院手术室

[72] 发明人 姬广莲

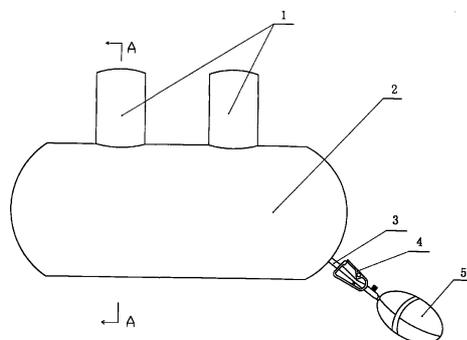
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

[54] 实用新型名称

充气式甲状腺手术弹性体位垫

[57] 摘要

一种充气式甲状腺手术弹性体位垫，包括：长方形的肩部气囊和与之相通的导气管，导气管上设计有截流夹，导气管的末端连结有一血压计气囊。肩部气囊的前侧连通有两个圆柱形头部固定气囊，两个圆柱形头部固定气囊之间留有头部空间。长方形的肩部气囊和两个圆柱形头部固定气囊的外面套有与其形状相同的外套，外套的背面缝制有拉链。本实用新型可根据甲状腺手术的需要，随时充气排气。手术中不需要抽出此垫，避免了既往缝合时撤出软枕等对病人的搬动，减少了手术区域的污染机会，也不影响术者的操作。本实用新型使用起来方便、简单，并可节省巡回护士的体力。



1、一种充气式甲状腺手术弹性体位垫，包括：长方形的肩部气囊（2）和与之相通的导气管（3），导气管（3）上设计有截流夹（4），导气管（3）的末端连结有一血压计气囊（5）；其特征是：肩部气囊（2）的前侧连通有两个圆柱形头部固定气囊（1），两个圆柱形头部固定气囊（1）之间留有头部空间；长方形的肩部气囊（2）和两个圆柱形头部固定气囊（1）的外面套有与其形状相同的外套（6），外套（6）的背面缝制有拉链（7）。

充气式甲状腺手术弹性体位垫

技术领域

本实用新型涉及一种医用功能体位垫，尤其涉及一种充气式甲状腺手术弹性体位垫。

背景技术

在临床护理工作中，根据手术需要，在给病人进行甲状腺手术时，为了更好地暴露手术区域，病人一般均需要采取颈部过伸仰卧位，采用软枕或软垫将患者的肩部垫高。待到术毕缝合切口时再撤除软枕，这样既增加了手术区域的污染机会，也影响了手术者的操作。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种更好地暴露手术区域，方便地将病人颈部过伸的充气式甲状腺手术弹性体位垫。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

一种充气式甲状腺手术弹性体位垫，包括：长方形的肩部气囊和与之相通的导气管，导气管上设计有截流夹，导气管的末端连结有一血压计气囊；其特征是：肩部气囊的前侧连通有两个圆柱形头部固定气囊，两个圆柱形头部固定气囊之间留有头部空间；长方形的肩部气囊和两个圆柱形头部固定气囊的外面套有与其形状相同的外套，外套的背面缝制有拉链。

本实用新型可根据甲状腺手术的需要，随时充气排气。手术中不需要抽出此垫，避免了既往缝合时撤除软枕等对病人的搬动，减少了手术区域的污染机会，也不影响术者的操作。本实用新型使用起来方便、简单，并可节省巡回护士的体力。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

图2为图1的图1的A-A剖视图。

图3为图1的后视图。

附图中：1、圆柱形头部固定气囊；2、肩部气囊；3、导气管；4、截流夹；5、血压计气囊；6、外套；7、拉链。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

本实用新型如图 1 所示，包括：长方形的肩部气囊 2 和与之相通的导气管 3，导气管 3 上设计有截流夹 4，导气管 3 的末端连结有一血压计气囊 5。肩部气囊 2 的前侧连通有两个圆柱形头部固定气囊 1，两个圆柱形头部固定气囊 1 之间留有头部空间，用于固定头部。

如图 2 所示，长方形的肩部气囊 2 和两个圆柱形头部固定气囊 1 的外面套有与其形状相同的外套 6。

如图 3 所示，外套 6 的背面缝制有拉链 7，便于拆洗外套。

本实用新型的制作方法：

选用高级环保橡胶设计成 $45 \times 25\text{cm}$ 的长方形肩部气囊，肩部气囊的前侧连通有两个圆柱形头部固定气囊，弹性体位垫外面设计有与长方形肩部气囊和圆柱形头部固定气囊相同的外套，外套由纯棉布制作，外套的背面缝制有拉链。在气囊的任意一角设有一气孔，连接导气管，导气管上有一截流夹，导气管的末端连接有一血压计气囊，用于充放气。

本实用新型的使用方法：

手术病人仰卧，将该垫平放在患者的肩下，与双肩部的上缘平齐，患者头部放于两个圆柱形头部固定气囊之间。在消毒前，用血压计气囊通过连接管向肩部气囊和圆柱形头部固定气囊充气，以使病人头部后仰，手术区域显露清楚为宜（气容量约为气囊容积的 $3/4$ ），关闭截流夹。待到手术进行到缝合切口时，将截流夹松开，将体位垫的气体慢慢排净，病人的头部自然放平。

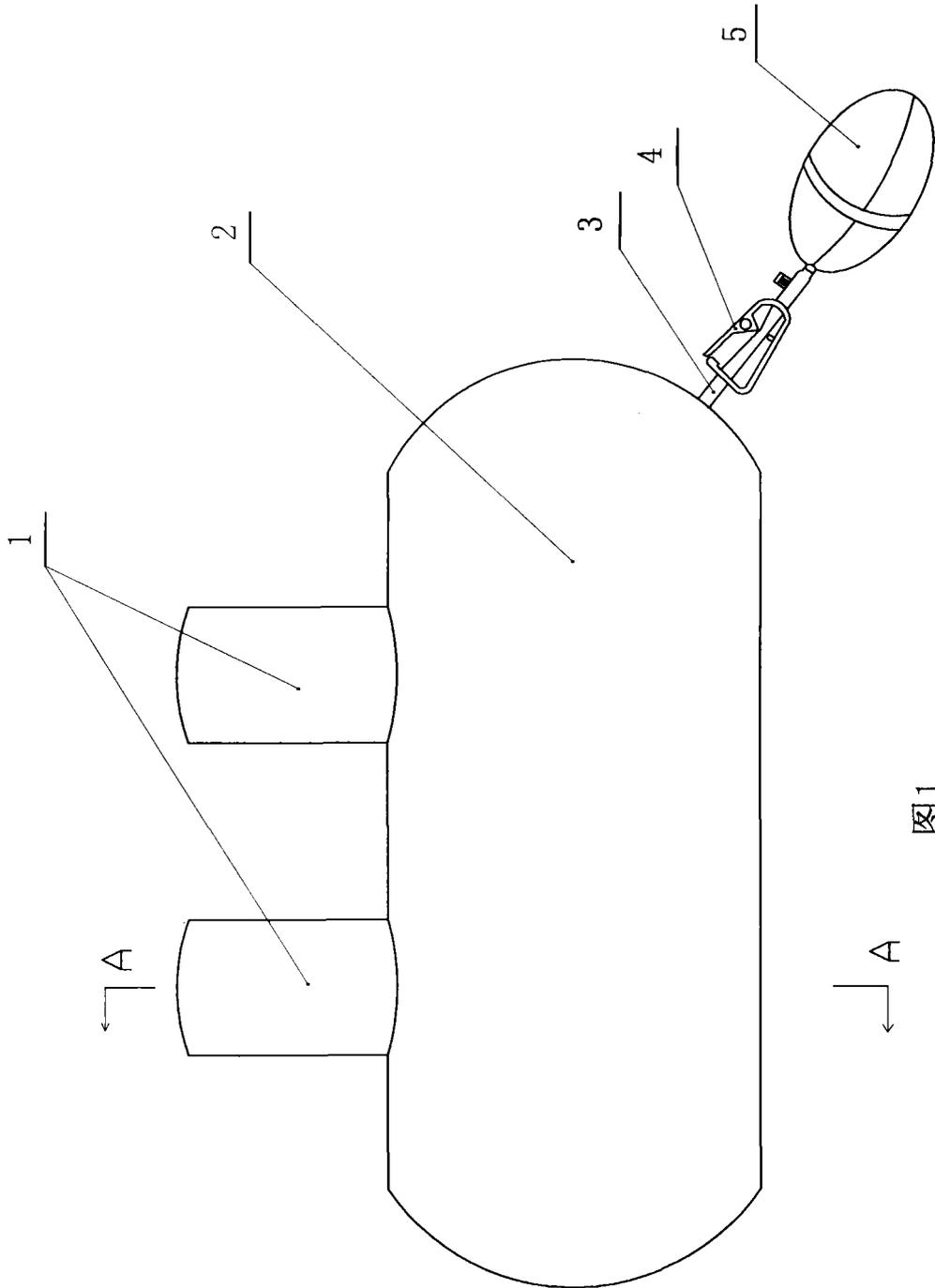


图1

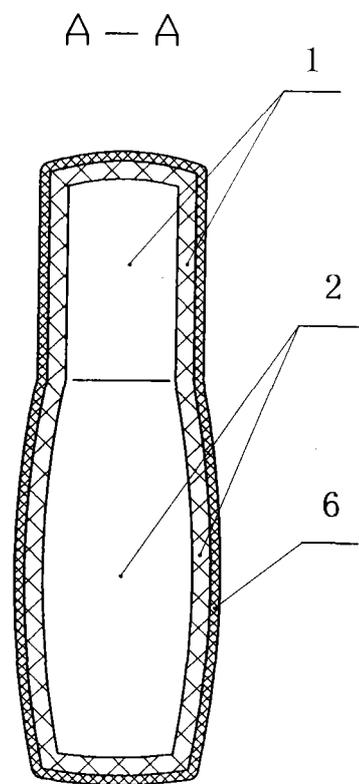


图2

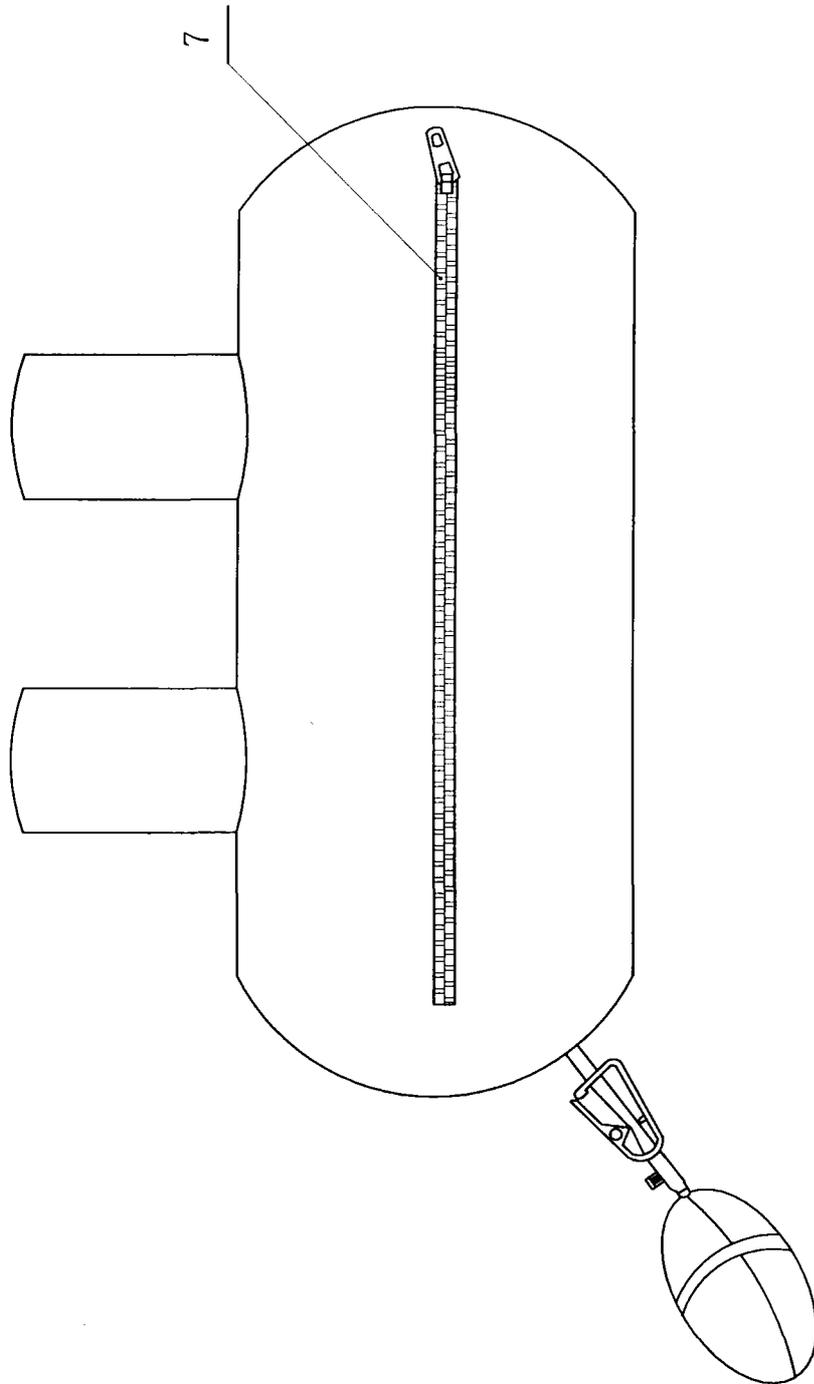


图3