



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201929972 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 17

(21) 申请号 201120019411. 7

(22) 申请日 2011. 01. 21

(73) 专利权人 山东省立医院

地址 250021 山东省济南市槐荫区经五路
324 号省立医院科教部

(72) 发明人 王瑜 韩俊庆

(51) Int. Cl.

A61B 6/04 (2006. 01)

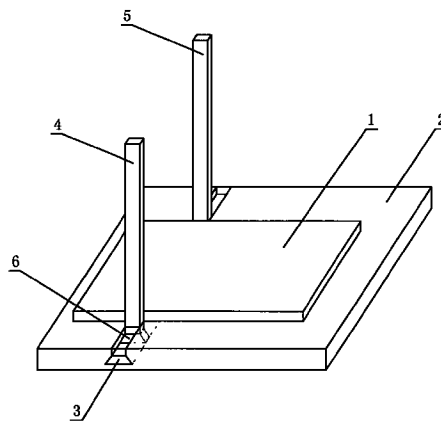
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

下颌固定器

(57) 摘要

本实用新型提供一种下颌固定器,属于医疗器械技术领域,其结构包括头枕和垫板,垫板上在横向方向上开设有一滑槽,左下颌支杆和右下颌支杆的底端分别镶嵌在滑槽内并与垫板滑动连接,在左下颌支杆和右下颌支杆之间的垫板上平面上设置有头枕。滑槽采用燕尾槽,左下颌支杆和右下颌支杆的底端设置为燕尾凸块。该下颌固定器的左下颌支杆和右下颌支杆可以固定支撑住所检查者的下颌角,有效固定下颌位置,维持固定体位,防止其恢复体位,保证医学治疗或检查的有效无误的进行,提高医疗质量。该下颌固定器经济便利的解决了需检查者的体位保持问题,耐用,体位重复性好。



1. 下颌固定器,其特征在于包括头枕和垫板,垫板上在横向方向上开设有一滑槽,左下颌支杆和右下颌支杆的底端分别镶嵌在滑槽内并与垫板滑动连接,在左下颌支杆和右下颌支杆之间的垫板上平面上设置有头枕。

2. 根据权利要求 1 所述的下颌固定器,其特征在于滑槽采用燕尾槽,左下颌支杆和右下颌支杆的底端设置为燕尾凸块。

下颌固定器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体地说是一种下颌固定器。

背景技术

[0002] 一般的，在头颈部放射治疗中，当摆位需要下颌支垂直于治疗床时病人需处于头部过度后仰体位，因强迫体位病人常出现不自觉活动的现象，特别是体型较胖，颈部很短的病人，常导致摆位重复性差，以往放疗摆位多使用面膜解决此问题，但增加了医生护理人员的工作量，以及病人的治疗费用。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种下颌固定器。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，该下颌固定器，其结构包括头枕和垫板，垫板上在横向方向上开设有一滑槽，左下颌支杆和右下颌支杆的底端分别镶嵌在滑槽内并与垫板滑动连接，在左下颌支杆和右下颌支杆之间的垫板上平面上设置有头枕。

[0005] 滑槽采用燕尾槽，左下颌支杆和右下颌支杆的底端设置为燕尾凸块。

[0006] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0007] 该下颌固定器的左下颌支杆和右下颌支杆可以固定支撑住所检查者的下颌角，有效固定下颌位置，维持固定体位，防止其恢复体位，保证医学治疗或检查的有效无误的进行，提高医疗质量。该下颌固定器经济便利的解决了需检查者的体位保持问题，耐用，体位重复性好。

[0008] 设计合理、结构简单、安全可靠、使用方便、易于维护等特点，因而，具有很好的推广使用价值。

附图说明

[0009] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中的标记分别表示：

[0011] 1、头枕，2、垫板，3、滑槽，4、左下颌支杆，5、右下颌支杆，6、燕尾凸块。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的下颌固定器作以下详细说明。

[0013] 如附图 1 所示，本实用新型的下颌固定器，其结构包括头枕 1 和垫板 2，垫板 2 上在横向方向上开设有一滑槽 3，左下颌支杆 4 和右下颌支杆 5 的底端分别镶嵌在滑槽 3 内并与垫板 2 滑动连接，在左下颌支杆 4 和右下颌支杆 5 之间的垫板 2 上平面上设置有头枕 1。滑槽 3 采用燕尾槽，左下颌支杆 4 和右下颌支杆 5 的底端设置为燕尾凸块 6。

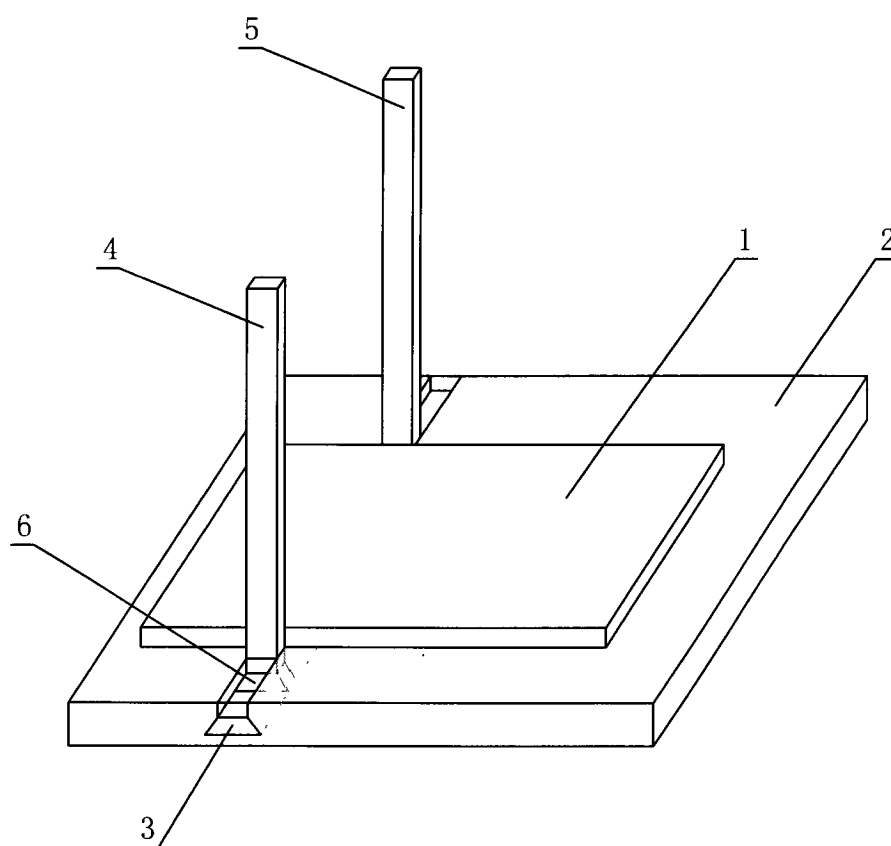


图 1