



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203493665 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320569283. 2

(22) 申请日 2013. 09. 14

(73) 专利权人 秦悦洋

地址 150036 黑龙江省哈尔滨市香坊区中山
路 82 号黑龙江省医院

(72) 发明人 秦悦洋

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

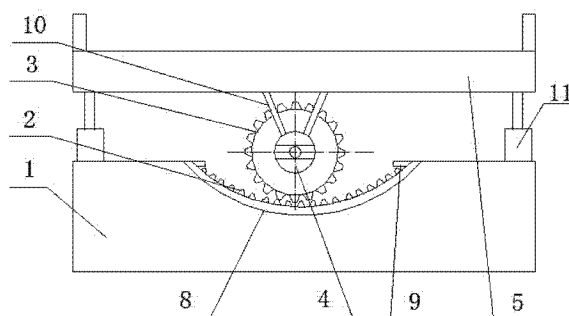
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

超声波检查用翻转床

(57) 摘要

超声波检查用翻转床。目前在医院做 B 超检查的病人很多, B 超检查所用的床是无法变换角度的, 有一些病人无法自己进行翻身接受 B 超检查, 由护理人员或者家属帮助翻身又很麻烦, 并且延长检查时间, 耽误其他病人的检查。一种超声波检查用翻转床, 其组成包括: 底座(1), 所述的底座连接圆弧齿条(2), 所述的圆弧齿条啮合齿轮(3), 所述的齿轮连接固定轴(4), 所述的固定轴连接床板(5), 所述的固定轴一端连接摇把(6)。本实用新型用于 B 超检查。



1. 一种超声波检查用翻转床,其组成包括:底座,其特征是:所述的底座连接圆弧齿条,所述的圆弧齿条啮合齿轮,所述的齿轮连接固定轴,所述的固定轴连接床板,所述的固定轴一端连接摇把。

2. 根据权利要求1所述的超声波检查用翻转床,其特征是:所述的底座的上端为向内凹的圆弧形面,所述的圆弧形面的两端连接所述的圆弧齿条,所述的圆弧齿条的两个端部均连接挡块。

3. 根据权利要求1所述的超声波检查用翻转床,其特征是:所述的固定轴连接支撑连接架,所述的支撑连接架连接所述的床板。

4. 根据权利要求1所述的超声波检查用翻转床,其特征是:所述的床板的两侧连接护栏。

5. 根据权利要求1所述的超声波检查用翻转床,其特征是:所述的底座的上端的四个角均连接气动升降杆,所述的气动升降杆的顶端接触所述的床板的四个角。

超声波检查用翻转床

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种超声波检查用翻转床。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前在医院做 B 超检查的病人很多，B 超检查所用的床是无法变换角度的，有一些病人无法自己进行翻身接受 B 超检查，由护理人员或者家属帮助翻身又很麻烦，并且延长检查时间，耽误其他病人的检查。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种能够使床板旋转一定角度，利于病人接受 B 超检查的超声波检查用翻转床。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种超声波检查用翻转床，其组成包括：底座，所述的底座连接圆弧齿条，所述的圆弧齿条啮合齿轮，所述的齿轮连接固定轴，所述的固定轴连接床板，所述的固定轴一端连接摇把。

[0009] 所述的超声波检查用翻转床，所述的底座的上端为向内凹的圆弧形面，所述的圆弧形面的两端连接所述的圆弧齿条，所述的圆弧齿条的两个端部均连接挡块。

[0010] 所述的超声波检查用翻转床，所述的固定轴连接支撑连接架，所述的支撑连接架连接所述的床板。

[0011] 所述的超声波检查用翻转床，所述的床板的两侧连接护栏。

[0012] 所述的超声波检查用翻转床，其特征是：所述的底座的上端的四个角均连接气动升降杆，所述的气动升降杆的顶端接触所述的床板的四个角。

[0013] 有益效果：

[0014] 1. 本实用新型采用的圆弧齿条啮合齿轮的结构能够将床板转动一定的角度，利于病人接受 B 超检查，既减轻了医生和护理人员的工作量又减少了检查时间。

[0015] 2. 本实用新型在无法翻身的病人接受检查时，由护理人员按照医生的指示将摇把向左或向右转动既可以帮助病人变换体位，不必翻转病人的身体，减轻了病人的痛苦。

[0016] 3. 本实用新型采用的圆弧齿条的距离很短能够保证在床板到一定需要的角度时不会使病人掉下来。

[0017] 4. 本实用新型采用的护栏能够挡住病人在床板转到一定角度时不会掉下来。

[0018] 附图说明：

[0019] 附图 1 是本产品的结构示意图。

[0020] 附图 2 是附图 1 不带有气动升降杆的右视图。

[0021] 具体实施方式：

[0022] 实施例 1：

[0023] 一种超声波检查用翻转床，其组成包括：底座 1，所述的底座连接圆弧齿条 2，所述的圆弧齿条啮合齿轮 3，所述的齿轮连接固定轴 4，所述的固定轴连接床板 5，所述的固定轴一端连接摇把 6。

[0024] 所述的床板的两侧连接护栏 7。

[0025] 病人躺在床上,如果需要检查左侧身体,将要把左侧旋转;如果需要检查右侧身体,将要把右侧旋转。

[0026] 实施例 2:

[0027] 实施例 1 所述的超声波检查用翻转床,所述的底座的上端为向内凹的圆弧形面 8,所述的圆弧形面的两端连接所述的圆弧齿条,所述的圆弧齿条的两个端部均连接挡块 9。

[0028] 实施例 3:

[0029] 实施例 1 所述的超声波检查用翻转床,所述的固定轴连接支撑连接架 10,所述的支撑连接架连接所述的床板。

[0030] 实施例 4:

[0031] 实施例 1 所述的超声波检查用翻转床,其特征是:所述的底座的上端的四个角均连接气动升降杆 11,所述的气动升降杆的顶端接触所述的床板的四个角。

[0032] 在不需要给病人进行翻身时,由气动升降杆来支撑床板正常使用,床板处于平行状态。

[0033] 当需要给病人进行翻身时,将气动升降杆降低,摇动摇把使床板转动一定的角度帮助病人进行翻身,减轻了护理人员的工作量。在护理人员付出同样的劳动量时,能够增加病人的翻身次数,能够很好地降低病人生褥疮的几率,帮助病人尽快的恢复。

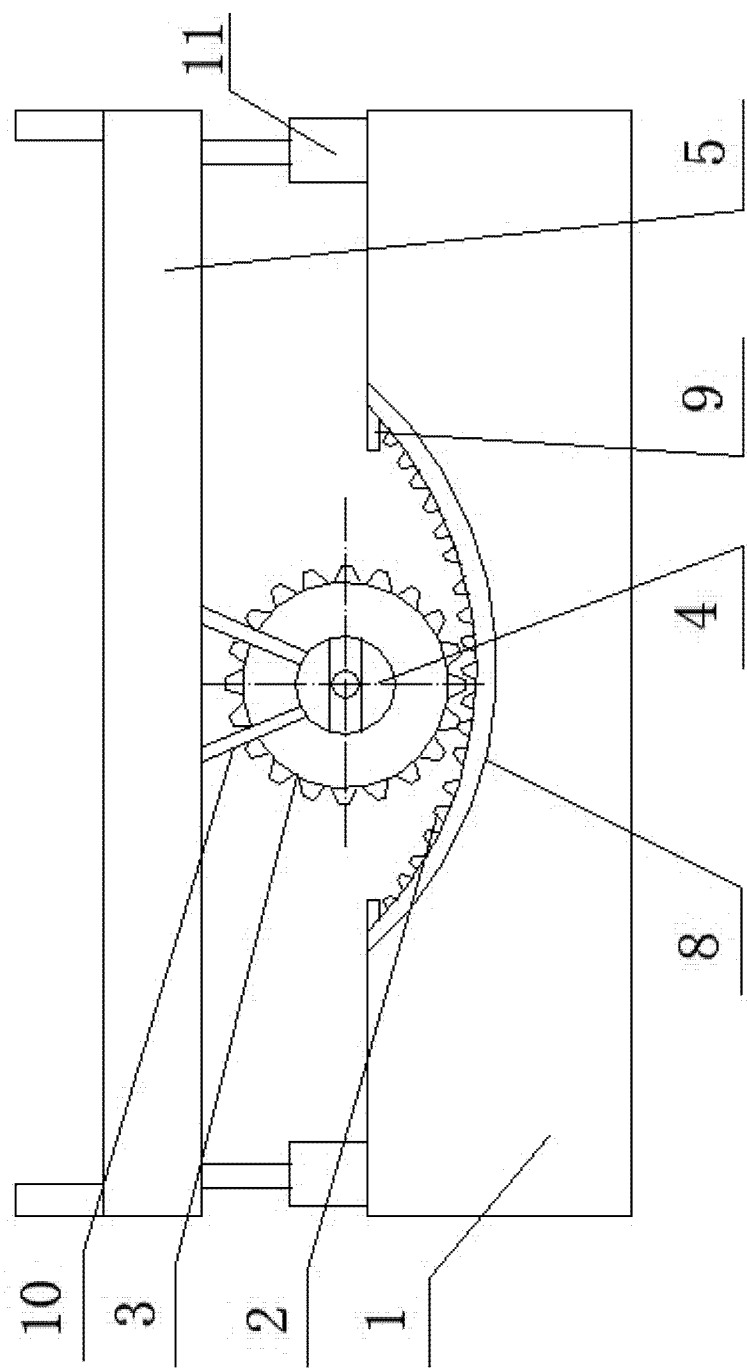


图 1

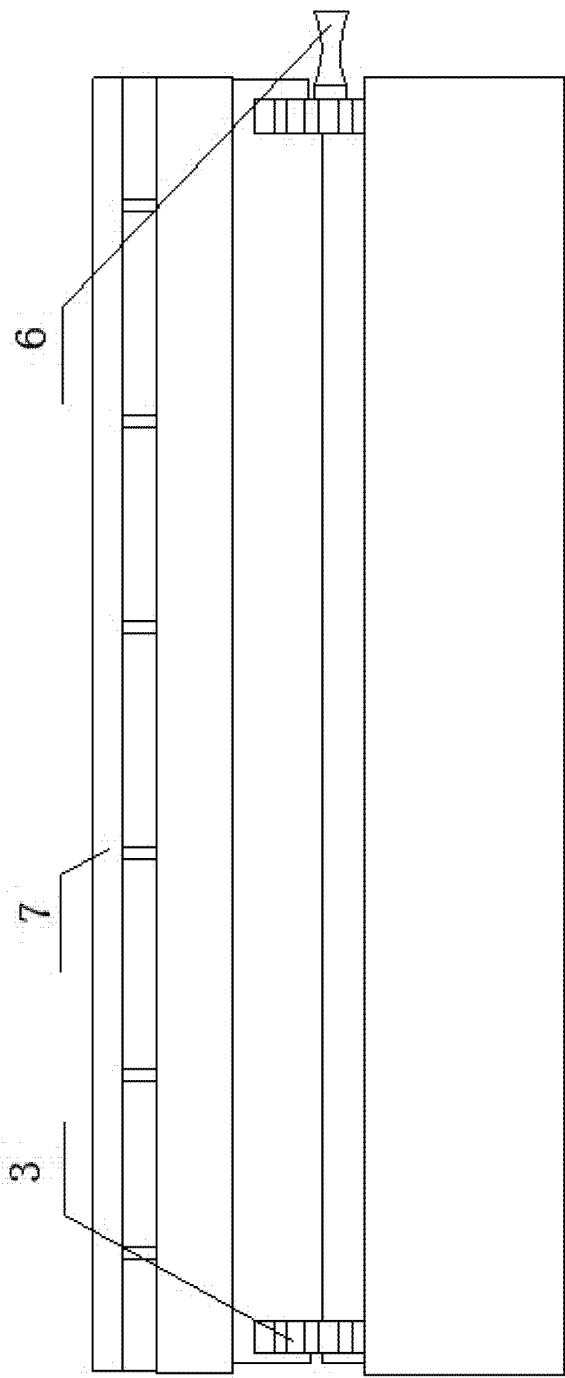


图 2