(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204618672 U
(45)授权公告日 2015.09.09

(21)申请号 201520317216.0

(22)申请日 2015.05.16

(73)专利权人 司秀霞
地址 255036 山东省淄博市张店区共青团西路54号山东省淄博市中心医院

(72)发明人 司秀霞

(51)Int.Cl.
A61G 7/057(2006.01)

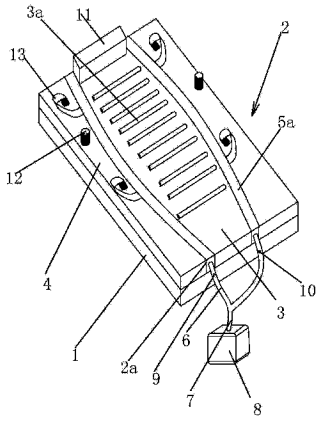
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种方便病人翻身的护理装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种方便病人翻身的护理装置，属于护理领域，本护理装置包括呈长方形的躺板，躺板的上端固连有躺垫，躺垫包括中部由柔性材料制成的软垫和位于软垫两侧的坚硬部，坚硬部与软垫两侧之间均具有呈弧形的安装槽，安装槽内固连有呈弧形的气囊，气囊包括充气部和呈“凵”字形的密封部，密封部内壁固连充气部，密封部外壁固连于安装槽的内壁上，充气部上均连通有充气支管，充气支管的一端连通对应的充气部，充气支管的另一端连通有充气主管，充气主管连通有气泵，两充气支管上分别具有按钮一和按钮二，软垫的一端上固连有由柔性材料制成的枕块。本装置结构设计巧妙，半自动化协助翻身，方便病人和护理人员。



CN 204618672 U

1. 一种方便病人翻身的护理装置，其特征在于：所述护理装置包括呈长方形的躺板，所述躺板的上端固连有躺垫，所述躺垫包括中部由柔性材料制成的软垫和位于所述软垫两侧的坚硬部，所述坚硬部与所述软垫两侧之间均具有呈弧形的安装槽，所述安装槽内固连有呈弧形的气囊，所述气囊包括充气部和呈“凵”字形的密封部，所述密封部内壁固连所述充气部，所述密封部外壁固连于所述安装槽的内壁上，所述充气部上均连通有充气支管，所述充气支管的一端连通对应的所述充气部，所述充气支管的另一端连通有充气主管，所述充气主管连通有气泵，两充气支管上分别具有按钮一和按钮二，所述软垫的一端上固连有由柔性材料制成的枕块。

2. 根据权利要求 1 所述的一种方便病人翻身的护理装置，其特征在于，所述软垫上具有若干条凸出的按摩囊。

3. 根据权利要求 1 所述的一种方便病人翻身的护理装置，其特征在于，所述坚硬部上固连有呈圆柱形的握块，所述握块上具有防滑凸纹。

4. 根据权利要求 1 所述的一种方便病人翻身的护理装置，其特征在于，所述充气部的上端侧部上固连有若干个绑带，所述绑带上具有魔术贴组件。

一种方便病人翻身的护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于护理领域，涉及一种方便病人翻身的护理装置。

背景技术

[0002] 重症监护室，是专门收治危重病症并给予精心监测和精确治疗的单位。危重病医学(Critical Care Medicine,CCM)是以危重病为主要研究对象，以基础医学与临床医学的相互结合为基础，以应用现代化的监测及干预性技术为方法，对危重病进行更全面的理解和通过对危重病有效的治疗措施而最终提高危重病人生存率为目的的医学专业学科。即危重病医学是重症监护室工作的理论基础，而重症监护室是危重病医学的临床实践基地。

[0003] 综合性的重症监护病房一般设在医院内较中心的位置，并与麻醉科及各手术科室相近，各专科重症监护病房则设在各专科病区内。一般趋向于大病房，室内常用大平板透明玻璃分隔为半封闭单元。病房宽畅，内分有清洁区和非清洁区，放有各种药物，医疗仪器及其他医疗用品。还有一个中心监护台，能观察到所有被监护患者。重症监护病房的室内建筑和设施要求均高于普通病房，以最大限度地方便及时监护和抢救危重患者。如为了保证不断电，备有多套电源系统。诊疗器械除普通病房必备有的外，常配备有心电图记录监测仪、心输出量测定仪、除颤器、体餐同步反搏仪、多功能呼吸机、血气分析仪、肺功能检查仪、氧饱和度监测仪、肾功能监测治疗仪、小型血液透析机、腹膜透析用具、尿比重计、颅内压监测仪、脑电图仪、脑血流图仪、经颅多普勒仪等，以及各专科重症病房常用医疗仪器设备。

[0004] 重症监护病房的收治对象原则上是为各种危重的急性的可逆性疾病。如重大手术后需要监测者、麻醉意外、重症复合型创伤、急性循环衰竭、急性呼吸衰竭、心跳呼吸骤停复苏后、电击、溺水者复苏后、各种中毒患者、各类休克患者、败血症、羊水栓塞、重度妊娠毒血症等。各专科重症监护病房则收治各专科内危重患者，如心肌梗死收入冠心病重症监护病房；烧伤重症监护病房收治大面积烧伤患者；神经科重症监护病房收治各种脑血管意外等等。原则上对于已明确断及死亡但仍有心跳者、已衰竭的晚期癌症、各种重症传染不收入综合性重症监护病房。危重患者在理症监护病房经过抢救治疗，渡过患者在重症监护病房经过抢救治疗，渡过危重阶段，病情稳定后，一般要转出重症监护病房，进入普通病房继续治疗。

[0005] 对重症病人的护理是十分繁琐的，在护理过程中，翻身工作是必要的，但是目前的翻身方式均为护理人员人工进行翻身，十分的麻烦，翻身时间通常非常的长，导致护理人员和病人身心疲惫，目前还没有一种使用效果好的协助翻身装置。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的上述问题，提供了一种方便病人翻身的护理装置，该方便病人翻身的护理装置结构设计巧妙，半自动化协助翻身，方便病人和护理人员，解决了现有对重症病人翻身困难，耗时久等问题。

[0007] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种方便病人翻身的护理装置，

其特征在于：所述护理装置包括呈长方形的躺板，所述躺板的上端固连有躺垫，所述躺垫包括中部由柔性材料制成的软垫和位于所述软垫两侧的坚硬部，所述坚硬部与所述软垫两侧之间均具有呈弧形的安装槽，所述安装槽内固连有呈弧形的气囊，所述气囊包括充气部和呈“凵”字形的密封部，所述密封部内壁固连所述充气部，所述密封部外壁固连于所述安装槽的内壁上，所述充气部上均连通有充气支管，所述充气支管的一端连通对应的所述充气部，所述充气支管的另一端连通有充气主管，所述充气主管连通有气泵，两充气支管上分别具有按钮一和按钮二，所述软垫的一端上固连有由柔性材料制成的枕块。

[0008] 本护理装置的大致使用过程如下：病人躺在软垫上，头部枕在枕块上，身体的两侧分别位于充气部的上方，需要翻身时，打开相应的按钮，对应的充气部膨胀，将病人身体的一侧抬高，此时医护人员进行简单的辅助操作便可使病人进行翻身，十分的方便，气囊上密封部的设置使充气部的膨胀方向单单向上，避免了一些无用方向的膨胀变形，使膨胀速度快，本护理装置结构设计巧妙，使病人能够轻松的翻身，减少了护理人员的负担，同时也减少了病人的痛苦。按钮一和按钮二能够控制对应充气部的充气和放气。

[0009] 上述的一种方便病人翻身的护理装置中，所述软垫上具有若干条凸出的按摩囊。

[0010] 按摩囊内部为充气，能够增强病人躺在软垫上的舒适感。

[0011] 上述的一种方便病人翻身的护理装置中，所述坚硬部上固连有呈圆柱形的握块，所述握块上具有防滑凸纹。

[0012] 当病人能够进行自主翻身时，可抓住握块在气囊的配合下进行自主翻身，本装置设计考虑周全。

[0013] 上述的一种方便病人翻身的护理装置中，所述充气部的上端侧部上固连有若干个绑带，所述绑带上具有魔术贴组件。

[0014] 病人躺在软垫上时，将绑带绑在病人的手臂上，充气部膨胀后，绑带跟着抬高，泄气时，绑带对病人有拉扯作用，使其更好的复位。

[0015] 与现有技术相比，本方便病人翻身的护理装置具有以下优点：

[0016] 1、本方便病人翻身的护理装置结构设计巧妙，半自动化协助翻身，方便病人和护理人员。

[0017] 2、本方便病人翻身的护理装置中需要翻身时，打开相应的按钮，对应的充气部膨胀，将病人身体的一侧抬高，此时医护人员进行简单的辅助操作便可使病人进行翻身，十分的方便。

[0018] 3、本方便病人翻身的护理装置中气囊上密封部的设置使充气部的膨胀方向单单向上，避免了一些无用方向的膨胀变形，使膨胀速度快。

[0019] 4、本方便病人翻身的护理装置中坚硬部上固连有呈圆柱形的握块，握块上具有防滑凸纹。当病人能够进行自主翻身时，可抓住握块在气囊的配合下进行自主翻身，本装置设计考虑周全。

附图说明

[0020] 图 1 是本方便病人翻身的护理装置的具体结构示意图。

[0021] 图 2 是本方便病人翻身的护理装置中气囊的结构示意图。

[0022] 图中，1、躺板；2、躺垫；2a、安装槽；3、软垫；3a、按摩囊；4、坚硬部；5、气囊；5a、充

气部；5b、密封部；6、充气支管；7、充气主管；8、气泵；9、按钮一；10、按钮二；11、枕块；12、握块；13、绑带。

具体实施方式

[0023] 如图 1 和图 2 所示，本方便病人翻身的护理装置包括呈长方形的躺板 1，躺板 1 的上端固连有躺垫 2，躺垫 2 包括中部由柔性材料制成的软垫 3 和位于软垫 3 两侧的坚硬部 4，坚硬部 4 与软垫 3 两侧之间均具有呈弧形的安装槽 2a，安装槽 2a 内固连有呈弧形的气囊 5，气囊 5 包括充气部 5a 和呈“凵”字形的密封部 5b，密封部 5b 内壁固连充气部 5a，密封部 5b 外壁固连于安装槽 2a 的内壁上，充气部 5a 上均连通有充气支管 6，充气支管 6 的一端连通对应的充气部 5a，充气支管 6 的另一端连通有充气主管 7，充气主管 7 连通有气泵 8，两充气支管 6 上分别具有按钮一 9 和按钮二 10，软垫 3 的一端上固连有由柔性材料制成的枕块 11。

[0024] 本护理装置的大致使用过程如下：病人躺在软垫 3 上，头部枕在枕块 11 上，身体的两侧分别位于充气部 5a 的上方，需要翻身时，打开相应的按钮，对应的充气部 5a 膨胀，将病人身体的一侧抬高，此时医护人员进行简单的辅助操作便可使病人进行翻身，十分的方便，气囊 5 上密封部 5b 的设置使充气部 5a 的膨胀方向单单向上，避免了一些无用方向的膨胀变形，使膨胀速度快，本护理装置结构设计巧妙，使病人能够轻松的翻身，减少了护理人员的负担，同时也减少了病人的痛苦。按钮一 9 和按钮二 10 能够控制对应充气部 5a 的充气和放气。

[0025] 如图 1 所示，软垫 3 上具有若干条凸出的按摩囊 3a。按摩囊 3a 内部为充气，能够增强病人躺在软垫 3 上的舒适感。

[0026] 如图 1 所示，坚硬部 4 上固连有呈圆柱形的握块 12，握块 12 上具有防滑凸纹。当病人能够进行自主翻身时，可抓住握块 12 在气囊 5 的配合下进行自主翻身，本装置设计考虑周全。

[0027] 如图 1 所示，充气部 5a 的上端侧部上固连有若干个绑带 13，绑带 13 上具有魔术贴组件。病人躺在软垫 3 上时，将绑带 13 绑在病人的手臂上，充气部 5a 膨胀后，绑带 13 跟着抬高，泄气时，绑带 13 对病人有拉扯作用，使其更好的复位。

[0028] 本方便病人翻身的护理装置结构设计巧妙，半自动化协助翻身，方便病人和护理人员。

[0029] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

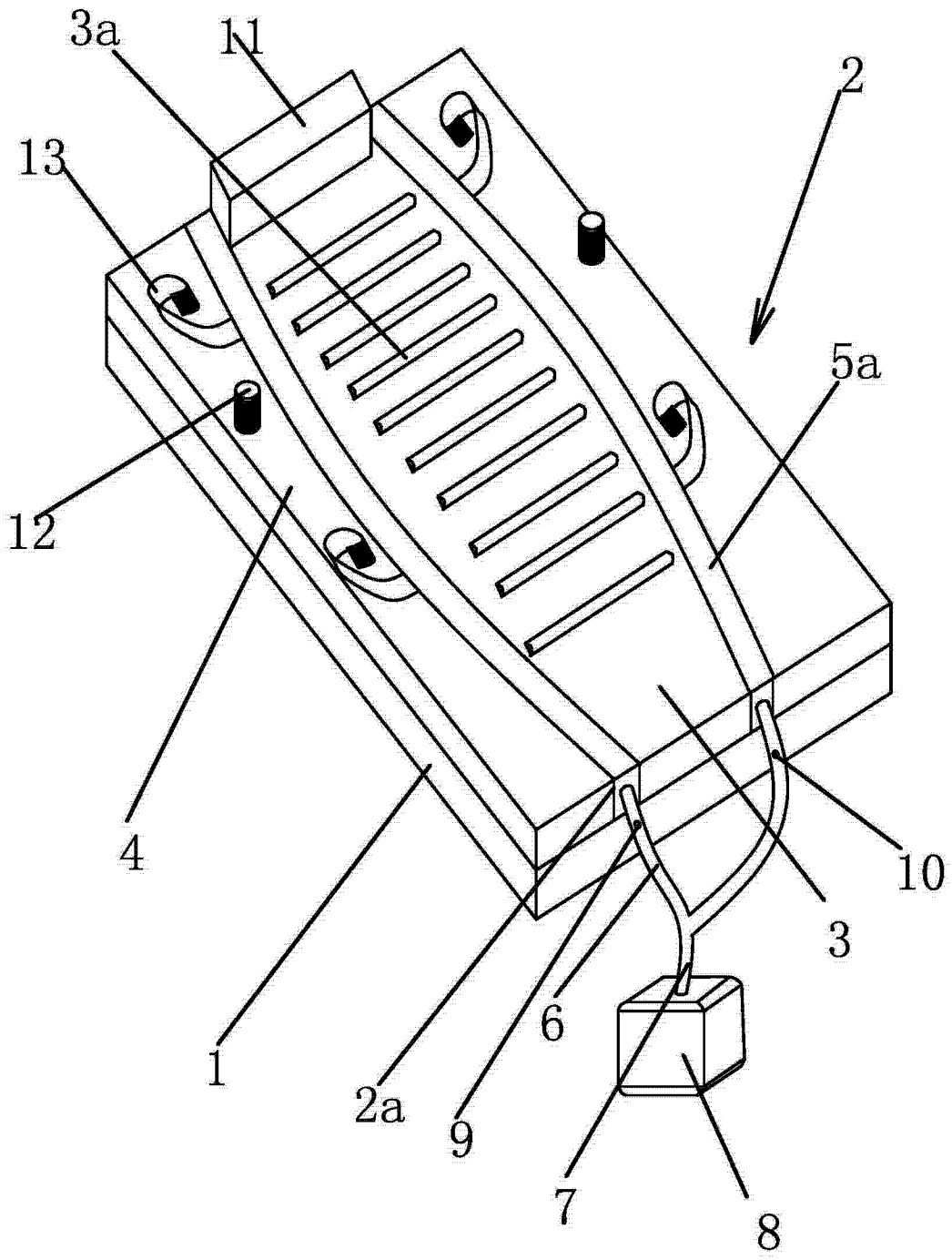


图 1

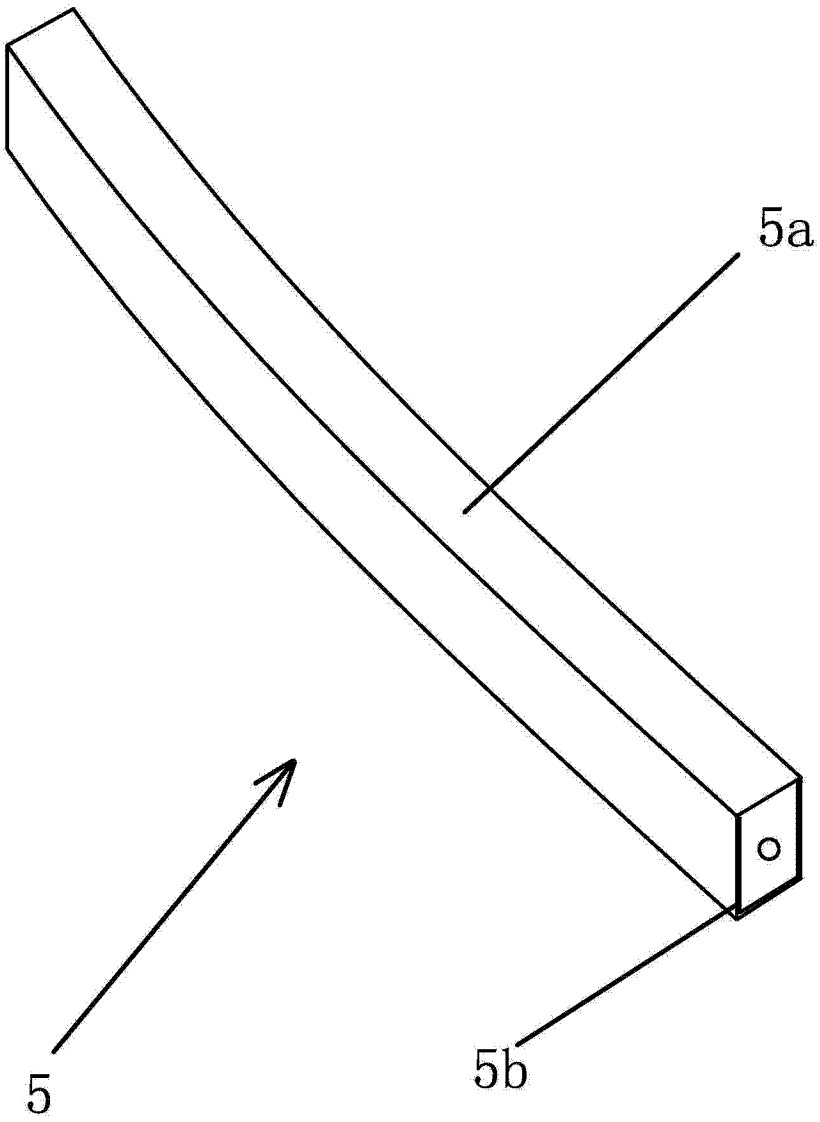


图 2