



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204033498 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420375434. 5

(22) 申请日 2014. 07. 09

(73) 专利权人 江苏益实达医疗科技有限公司
地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县软件产业
园 C 幢 705 室

(72) 发明人 张建东

(51) Int. Cl.

A61B 19/02 (2006. 01)

A61B 8/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

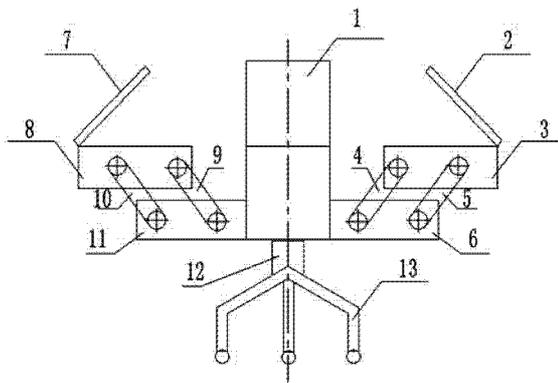
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式超声诊断仪推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式超声诊断仪推车,它涉及医用推车技术领域,它包含折叠板、第二盖板、第二活动腔室、第三铰链、第四铰链、第二固定腔室、第一盖板、第一活动腔室、第一铰链、第二铰链、第一固定腔室、液压轴和万向轮。它结构设计合理,造型新颖独特,操作简单,使用方便,可以借助万向轮灵活移动,折叠板可以自由折叠,第一箱室和第二箱室可以在铰链的作用下,灵活折叠,可将工具直接放入腔室中,方便灵活取用。



1. 一种便携式超声诊断仪推车,其特征在于:包括折叠板(1)、第一箱室、第二箱室、液压轴(12)和万向轮(13);所述第一箱室和第二箱室通过左右对称的固定方式连接折叠板(1)两侧;所述折叠板(1)的下表面固定连接有一个液压轴(12);所述液压轴(12)下还连接有一个万向轮(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式超声诊断仪推车,其特征在于:所述第一箱室结构为:包括第一盖板(7)、第一活动腔室(8)、第一铰链(9)、第二铰链(10)、第一固定腔室(11),所述第一盖板(7)活动连接在第一活动腔室(8)上,所述第一活动腔室(8)通过第一铰链(9)和第二铰链(10)与第一固定腔室(11)铰接。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式超声诊断仪推车,其特征在于:所述第二箱室结构为:包括第二盖板(2)、第二活动腔室(3)、第三铰链(4)、第四铰链(5)、第二固定腔室(6),所述第二盖板(2)活动连接在第二活动腔室(3)上,所述第二活动腔室(3)通过第三铰链(4)和第四铰链(5)与第二固定腔室(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式超声诊断仪推车,其特征在于:所述万向轮(13)为三个单独的万向滑动轮组成。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式超声诊断仪推车,其特征在于:所述第一活动腔室(8)、第一固定腔室(11)、第二活动腔室(3)和第二固定腔室(6)均为矩形腔体。

一种便携式超声诊断仪推车

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及医用推车技术领域，尤其是一种便携式超声诊断仪推车。

[0003] 背景技术：

[0004] 便携式超声诊断仪可用于诊断肝、胆囊、胰腺、脾、肾、膀胱、子宫及附件、心脏、小器官等人体器官疾病，尤其适用床旁介入超声的临床操作。该仪器具有携带方便、操作简便、图像清晰、灵敏度高、分辨力强等特点，并具有动态取样和快速测量等功能，深受医疗单位的欢迎。便携式超声诊断仪在使用过程中一般放置在小型推车上，以方便移动，使用更加便捷。但是，在对病人进行介入手术治疗的过程中，往往需要用到多种手术器械，这些器械的放置、取用都极为不便。目前，还没有一种更加适合便携式超声诊断仪的推车。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种便携式超声诊断仪推车。

[0007] 本实用新型的一种便携式超声诊断仪推车，包括折叠板、第一箱室、第二箱室、液压轴和万向轮；所述第一箱室和第二箱室通过左右对称的固定方式连接折叠板两侧；所述折叠板的下表面固定连接有一个液压轴；所述液压轴下还连接有一个万向轮。

[0008] 作为优选，所述第一箱室结构为：包括第一盖板、第一活动腔室、第一铰链、第二铰链、第一固定腔室，所述第一盖板活动连接在第一活动腔室上，所述第一活动腔室通过第一铰链和第二铰链与第一固定腔室铰接。

[0009] 作为优选，所述第二箱室结构为：包括第二盖板、第二活动腔室、第三铰链、第四铰链、第二固定腔室，所述第二盖板活动连接在第二活动腔室上，所述第二活动腔室通过第三铰链和第四铰链与第二固定腔室。

[0010] 作为优选，所述万向轮为三个单独的万向滑动轮组成。

[0011] 作为优选，所述第一活动腔室、第一固定腔室、第二活动腔室和第二固定腔室均为矩形腔体。

[0012] 本实用新型的有益效果：它结构设计合理，造型新颖独特，操作简单，使用方便，可以借助万向轮灵活移动，折叠板可以自由折叠，第一箱室和第二箱室可以在铰链的作用下，灵活折叠，可将工具直接放入腔室中，方便灵活取用。

[0013] 附图说明：

[0014] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 1- 折叠板；2- 第二盖板；3- 第二活动腔室；4- 第三铰链；5- 第四铰链；6- 第二固定腔室；7- 第一盖板；8- 第一活动腔室；9- 第一铰链；10- 第二铰链；11- 第一固定腔室；12- 液压轴；13- 万向轮。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 如图1，本具体实施方式采用以下技术方案：包括折叠板1、第一箱室、第二箱室、液压轴12和万向轮13；所述第一箱室和第二箱室通过左右对称的固定方式连接折叠板1

两侧；所述折叠板 1 的下表面固定连接有一个液压轴 12；所述液压轴 12 下还连接有一个万向轮 13。

[0019] 其中，所述第一箱室结构为：包括第一盖板 7、第一活动腔室 8、第一铰链 9、第二铰链 10、第一固定腔室 11，所述第一盖板 7 活动连接在第一活动腔室 8 上，所述第一活动腔室 8 通过第一铰链 9 和第二铰链 10 与第一固定腔室 11 铰接；所述第二箱室结构为：包括第二盖板 2、第二活动腔室 3、第三铰链 4、第四铰链 5、第二固定腔室 6，所述第二盖板 2 活动连接在第二活动腔室 3 上，所述第二活动腔室 3 通过第三铰链 4 和第四铰链 5 与第二固定腔室 6；所述万向轮 13 为三个单独的万向滑动轮组成；所述第一活动腔室 8、第一固定腔室 11、第二活动腔室 3 和第二固定腔室 6 均为矩形腔体。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

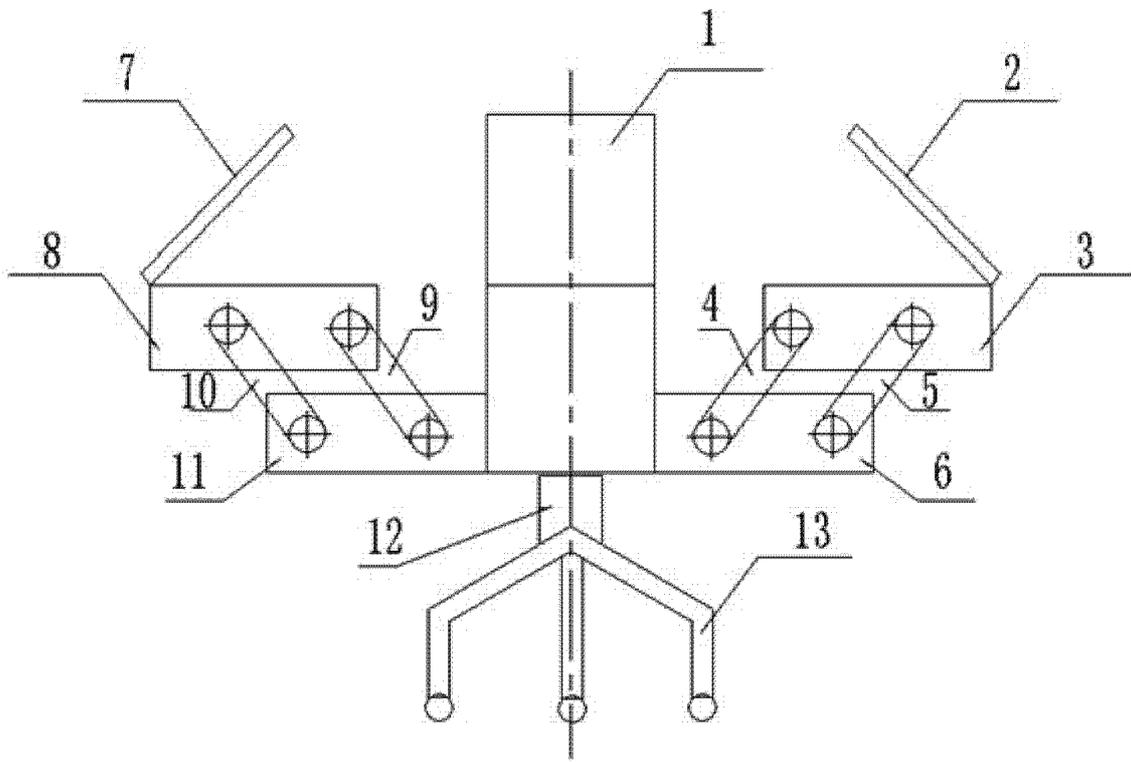


图 1

专利名称(译)	一种便携式超声诊断仪推车		
公开(公告)号	CN204033498U	公开(公告)日	2014-12-24
申请号	CN201420375434.5	申请日	2014-07-09
[标]发明人	张建东		
发明人	张建东		
IPC分类号	A61B19/02 A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种便携式超声诊断仪推车，它涉及医用推车技术领域，它包含折叠板、第二盖板、第二活动腔室、第三铰链、第四铰链、第二固定腔室、第一盖板、第一活动腔室、第一铰链、第二铰链、第一固定腔室、液压轴和万向轮。它结构设计合理，造型新颖独特，操作简单，使用方便，可以借助万向轮灵活移动，折叠板可以自由折叠，第一箱室和第二箱室可以在铰链的作用下，灵活折叠，可将工具直接放入腔室中，方便灵活取用。

