



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202437179 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220038543. 9

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 杨海鹏

地址 257000 山东省东营市垦利县西四路
324 号 24 号楼 2-401

(72) 发明人 杨海鹏

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任
公司 37107

代理人 王锡洪

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

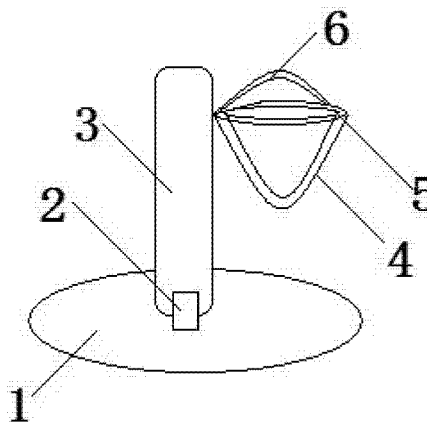
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

超声探头支撑装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械,特别涉及一种超声探头支撑装置。它主要是由底座、转轴、支撑杆、托架、减震垫、探头保护罩组成,底座与支撑杆通过转轴连接,支撑杆的一侧固定托架,所述的托架上设有探头保护罩,托架的内部设有减震垫。结构简单、制作容易、成本低、使用方便,托架上设有减震垫,避免探头产生震动,减少了医护人员的劳动强度,延长了探头的使用寿命。



1. 一种超声探头支撑装置,其特征是:主要是由底座(1)、转轴(2)、支撑杆(3)、托架(4)、减震垫(5)、探头保护罩(6)组成,底座(1)与支撑杆(3)通过转轴(2)连接,支撑杆(3)的一侧固定托架(4),所述的托架(4)上设有探头保护罩(6),托架(4)的内部设有减震垫(5)。

超声探头支撑装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,特别涉及一种超声探头支撑装置。

背景技术

[0002] B 超技术是现代重要的诊疗手段之一,B 超探头是超声诊断仪的关键部件,直接影响图像的质量和诊断的效果,而其使用频繁,因此造成损坏的可能性非常的大,又因为 B 超探头价格比较贵。目前,B 超探头放置在硬质金属架上,探头在随患者体位变动时,放置探头的金属架易使探头产生震动,减少了探头的使用寿命,探头在使用时经常会感染病菌,医护人员需要及时消毒杀菌,增加了医护人员的劳动强度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷,提供一种超声探头支撑装置,结构简单、制作容易、成本低、使用方便。

[0004] 其技术方案是:主要是由底座、转轴、支撑杆、托架、减震垫、探头保护罩组成,底座与支撑杆通过转轴连接,支撑杆的一侧固定托架,所述的托架上设有探头保护罩,托架的内部设有减震垫。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构简单、制作容易、成本低、使用方便,托架上设有减震垫,避免探头产生震动,减少了医护人员的劳动强度,延长了探头的使用寿命。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0007] 上图中:底座 1、转轴 2、支撑杆 3、托架 4、减震垫 5、探头保护罩 6。

具体实施方式

[0008] 结合附图 1,对本实用新型作进一步的描述:

[0009] 本实用新型主要是由底座 1、转轴 2、支撑杆 3、托架 4、减震垫 5、探头保护罩 6 组成,底座 1 与支撑杆 3 通过转轴 2 连接,支撑杆 3 的一侧固定托架 4,所述的托架 4 上设有探头保护罩 6,托架 4 的内部设有减震垫 5。

[0010] 使用时,支撑杆可以沿着转轴 2 转动,避免了探头连接导线的缠绕、折叠、扭曲,该装置结构简单、制作容易、成本低、使用方便,托架上设有减震垫,避免探头产生震动,减少了医护人员的劳动强度,延长了探头的使用寿命。

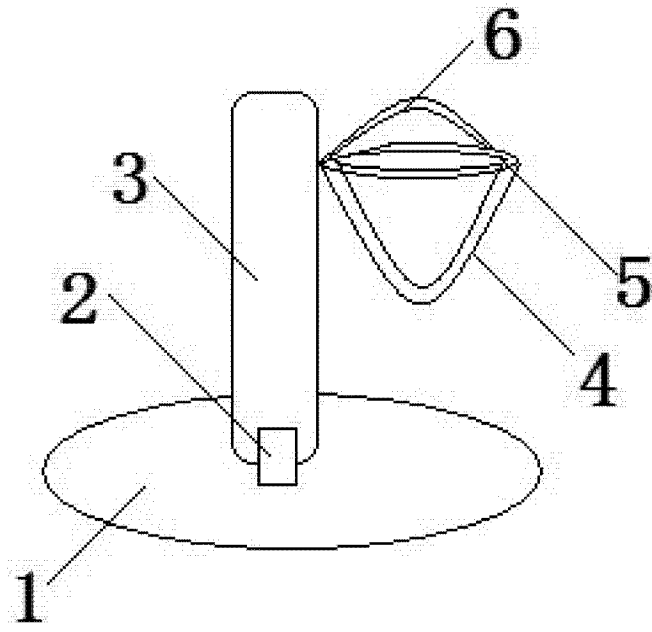


图 1

专利名称(译)	超声探头支撑装置		
公开(公告)号	CN202437179U	公开(公告)日	2012-09-19
申请号	CN201220038543.9	申请日	2012-02-08
[标]申请(专利权)人(译)	杨海鹏		
申请(专利权)人(译)	杨海鹏		
当前申请(专利权)人(译)	杨海鹏		
[标]发明人	杨海鹏		
发明人	杨海鹏		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	王锡洪		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医疗器械，特别涉及一种超声探头支撑装置。它主要是由底座、转轴、支撑杆、托架、减震垫、探头保护罩组成，底座与支撑杆通过转轴连接，支撑杆的一侧固定托架，所述的托架上设有探头保护罩，托架的内部设有减震垫。结构简单、制作容易、成本低、使用方便，托架上设有减震垫，避免探头产生震动，减少了医护人员的劳动强度，延长了探头的使用寿命。

