



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202437180 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220038544. 3

(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)

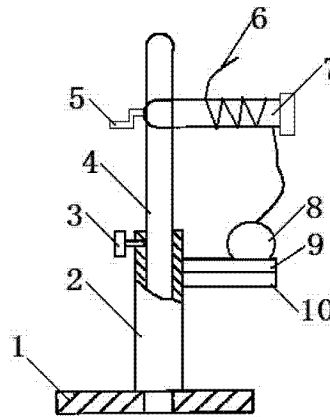
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

超声探头减震装置

(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减震装置,其技术方案是:主要是由底座、套筒、调节旋钮、立柱、旋转把手、导线、横臂、探头、减震垫、探头放置板组成,底座上设有套筒,套筒上设有立柱,立柱中部水平固定探头放置板,探头放置板上设有减震垫,立柱上部设有横臂,横臂与立柱连接的一端设有旋转把手,探头放置在探头放置板上,探头连接导线,所述的导线缠绕在横臂上,套筒与立柱之间设有调节旋钮;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,探头导线缠绕在横臂上并可随横臂转动,探头导线不易折叠、扭曲,探头放置板上设有减震垫,避免探头产生震动。



1. 一种超声探头减震装置,其特征是:主要是由底座(1)、套筒(2)、调节旋钮(3)、立柱(4)、旋转把手(5)、导线(6)、横臂(7)、探头(8)、减震垫(9)、探头放置板(10)组成,底座(1)上设有套筒(2),套筒(2)上设有立柱(4),立柱(4)中部水平固定探头放置板(10),探头放置板(10)上设有减震垫(9),立柱(4)上部设有横臂(7),横臂(7)与立柱(4)连接的一端设有旋转把手(5),探头(8)放置在探头放置板(10)上,探头(8)连接导线(6),所述的导线(6)缠绕在横臂(7)上,套筒(2)与立柱(4)之间设有调节旋钮(3)。

2. 根据权利要求1所述的超声探头减震装置,其特征是:所述的横臂(7)的端部设有凸挡。

超声探头减震装置

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减震装置。

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,需要拉动探头的导线,使导线容易折叠、扭曲而造成损坏,放置探头的金属架易使探头产生震动。由于现有 B 超探头放置存在导线容易折叠、扭曲而造成损坏,放置探头的金属架易使探头产生震动的不足,使用时存在很大的局限性,不能满足 B 超探头导线不易折叠、扭曲,探头防震放置的要求。

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,提供一种超声探头减震装置,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、套筒、调节旋钮、立柱、旋转把手、导线、横臂、探头、减震垫、探头放置板组成,底座上设有套筒,套筒上设有立柱,立柱中部水平固定探头放置板,探头放置板上设有减震垫,立柱上部设有横臂,横臂与立柱连接的一端设有旋转把手,探头放置在探头放置板上,探头连接导线,所述的导线缠绕在横臂上,套筒与立柱之间设有调节旋钮。

[0005] 所述的横臂 7 的端部设有凸挡。

[0006] 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,探头导线缠绕在横臂上并可随横臂转动,探头导线不易折叠、扭曲,探头放置板上设有减震垫,避免探头产生震动。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0008] 上图中:底座 1、套筒 2、调节旋钮 3、立柱 4、旋转把手 5、导线 6、横臂 7、探头 8、减震垫 9、探头放置板 10。

具体实施方式

[0009] 结合附图 1,对本实用新型作进一步的描述:

[0010] 本实用新型主要是由底座 1、套筒 2、调节旋钮 3、立柱 4、旋转把手 5、导线 6、横臂 7、探头 8、减震垫 9、探头放置板 10 组成,底座 1 上设有套筒 2,套筒 2 上设有立柱 4,立柱 4 中部水平固定探头放置板 10,探头放置板 10 上设有减震垫 9,立柱 4 上部设有横臂 7,横臂 7 与立柱 4 连接的一端设有旋转把手 5,探头 8 放置在探头放置板 10 上,探头 8 连接导线 6,

所述的导线 6 缠绕在横臂 7 上,套筒 2 与立柱 4 之间设有调节旋钮 3。

[0011] 所述的横臂 7 的端部设有凸挡。

[0012] 使用时,可以通过转动旋转把手 5,将导线缠绕在横臂上并可随横臂转动,连接探头的导线不易折叠、扭曲,探头放置板上设有减震垫,避免探头产生震动,操作灵活方便,成本低、可广泛应用于 B 超探头等带线移动仪器。

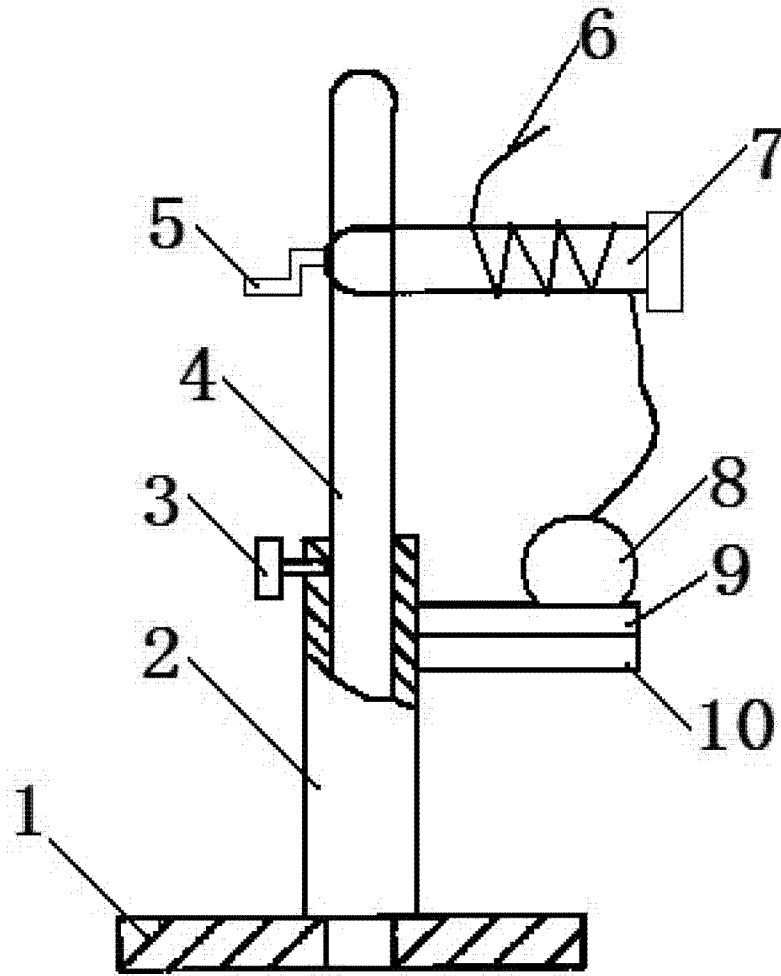


图 1

专利名称(译)	超声探头减震装置		
公开(公告)号	CN202437180U	公开(公告)日	2012-09-19
申请号	CN201220038544.3	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减震装置，其技术方案是：主要是由底座、套筒、调节旋钮、立柱、旋转把手、导线、横臂、探头、减震垫、探头放置板组成，底座上设有套筒，套筒上设有立柱，立柱中部水平固定探头放置板，探头放置板上设有减震垫，立柱上部设有横臂，横臂与立柱连接的一端设有旋转把手，探头放置在探头放置板上，探头连接导线，所述的导线缠绕在横臂上，套筒与立柱之间设有调节旋钮；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，探头导线缠绕在横臂上并可随横臂转动，探头导线不易折叠、扭曲，探头放置板上设有减震垫，避免探头产生震动。

