



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204744244 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520537492. 8

(22) 申请日 2015. 07. 23

(73) 专利权人 重庆医科大学附属永川医院  
地址 402160 重庆市永川区萱花路 439 号

(72) 发明人 宋胜仿

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

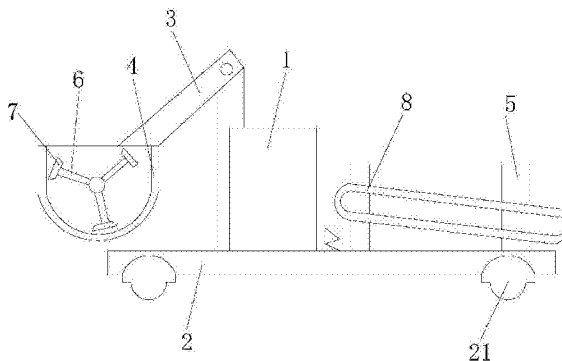
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种眼科超声设备诊断装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种眼科超声设备诊断装置,包括诊断箱和平台,所述平台下端设有卡座,所述平台一侧通过单自由度臂设有探测槽,所述探测槽内设有探测装置,所述平台另一侧设有存放装置,所述存放装置两端设有防护板,所述防护板固定在平台上,所述探测装置为悬臂和探头座。本实用新型通过设置带有卡座的平台有助于平台的快速安装,通过设置探测装置和存放装置既有助于安装探测设备及患者眼部诊断又有助于存放诊断器具,通过设置环形板有助于放置圆形截面诊断器具,且结构简单,操作方便,经济实用。



1. 一种眼科超声设备诊断装置,其特征在于:包括诊断箱(1)和平台(2),所述平台(2)下端设有卡座(21),所述平台(2)一侧通过单自由度臂(3)设有探测槽(4),所述探测槽(4)内设有探测装置,所述平台(2)另一侧设有存放装置,所述存放装置两端设有防护板(5),所述防护板(5)固定在平台(2)上。

2. 根据权利要求1所述的一种眼科超声设备诊断装置,其特征在于:所述探测装置为悬臂(6)和探头座(7),所述探头座(7)固定在悬臂(6)的端部。

3. 根据权利要求1所述的一种眼科超声设备诊断装置,其特征在于:所述存放装置倾斜,所述存放装置为环形板(8),所述环形板(8)为长腰形。

## 一种眼科超声设备诊断装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备辅助装置设计技术领域,尤其涉及一种眼科超声设备诊断装置。

### 背景技术

[0002] 医疗设备是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备。它是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件。对于人体体表及体内的治疗效果不是通过药理学、免疫学或者代谢的手段来获得,而是医疗器械产品起到了一定的辅助作用。在使用期间,旨在达到下列预期目的:对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解;对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿;对解剖或者生理过程的研究、替代、调节;妊娠控制。然而,现有的眼科超声设备诊断装置上缺少有助于安装探测设备及患者眼部诊断又有助于存放诊断器具的装置,有些眼科超声设备诊断装置上缺少有助于放置圆形截面诊断器具的装置,不能满足实际情况的需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种眼科超声设备诊断装置。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种眼科超声设备诊断装置,包括诊断箱和平台,所述平台下端设有卡座,所述平台一侧通过单自由度臂设有探测槽,所述探测槽内设有探测装置,所述平台另一侧设有存放装置,所述存放装置两端设有防护板,所述防护板固定在平台上。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述探测装置为悬臂和探头座,所述探头座固定在悬臂的端部。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述存放装置倾斜,所述存放装置为环形板,所述环形板为长腰形。

[0008] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行眼科超声诊断工作。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置带有卡座的平台有助于平台的快速安装,通过设置探测装置和存放装置既有助于安装探测设备及患者眼部诊断又有助于存放诊断器具,通过设置环形板有助于放置圆形截面诊断器具,且结构简单,操作方便,经济实用。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、诊断箱;2、平台;21、卡座;3、单自由度臂;4、探测槽;5、防护板;6、悬臂;

7、探头座 ;8、环形板。

### 具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 所述一种眼科超声设备诊断装置,包括诊断箱 1 和平台 2,所述平台 2 下端设有卡座 21,带有卡座 21 的平台 2 有助于平台 2 的快速安装,所述平台 2 一侧通过单自由度臂 3 设有探测槽 4,探测槽 4 有助于安装探测器件。

[0015] 所述探测槽 4 内设有探测装置,所述平台 2 另一侧设有存放装置,探测装置和存放装置既有助于安装探测设备及患者眼部诊断又有助于存放诊断器具,所述存放装置两端设有防护板 5,所述防护板 5 固定在平台 2 上。

[0016] 所述存放装置倾斜,所述存放装置为环形板 8,所述环形板 8 为长腰形,环形板 8 为长腰形有助于放置圆形截面诊断器具,所述探测装置为悬臂 6 和探头座 7,所述探头座 7 固定在悬臂 6 的端部。

[0017] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行眼科超声诊断工作。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

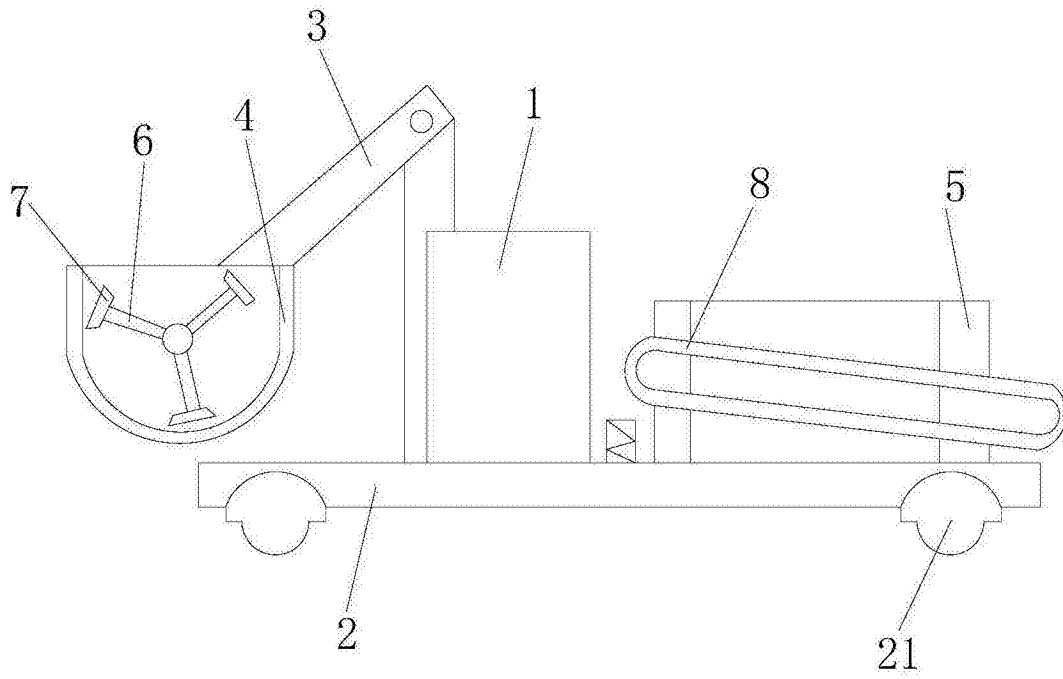


图 1

专利名称(译)	一种眼科超声设备诊断装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN204744244U</a>	公开(公告)日	2015-11-11
申请号	CN201520537492.8	申请日	2015-07-23
[标]申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
当前申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
[标]发明人	宋胜仿		
发明人	宋胜仿		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型涉及一种眼科超声设备诊断装置，包括诊断箱和平台，所述平台下端设有卡座，所述平台一侧通过单自由度臂设有探测槽，所述探测槽内设有探测装置，所述平台另一侧设有存放装置，所述存放装置两端设有防护板，所述防护板固定在平台上，所述探测装置为悬臂和探头座。本实用新型通过设置带有卡座的平台有助于平台的快速安装，通过设置探测装置和存放装置既有助于安装探测设备及患者眼部诊断又有助于存放诊断器具，通过设置环形板有助于放置圆形截面诊断器具，且结构简单，操作方便，经济实用。

