



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204484309 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520034635. 3

(22) 申请日 2015. 01. 19

(73) 专利权人 深圳市尊瑞科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市南山区高新园北
区朗山一路6号意中利科技园1号厂房
六楼南侧C区

(72) 发明人 徐晓春 张万勤

(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 肖平安

(51) Int. Cl.

A61B 19/00(2006. 01)

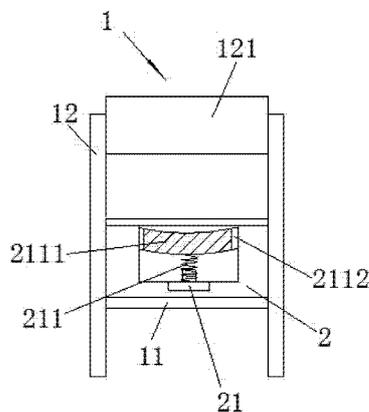
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医疗测量仪器架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗测量仪器架,包括架体,所述架体的下端设有横板,所述横板上安装有导向套,所述导向套内安装有凸块,所述凸块上安装有弹簧,所述弹簧上安装有弧形橡胶垫,所述弧形橡胶垫的两端设有耐磨板,所述耐磨板有两个,且对称分布在弧形橡胶垫的两端,所述架体的两侧设有支腿,所述支腿的上端安装有限位环。本实用新型通过设置带有弹簧的弧形橡胶垫有助于实现弧形橡胶垫的升降功能,减少刚性碰撞,通过设置带有耐磨板的弧形橡胶垫有助于实现弧形橡胶垫导向功能,还有助于减少弧形橡胶垫磨损,延长使用寿命,且结构简单,操作方便,经济实用。



1. 一种医疗测量仪器架,其特征在于:包括架体(1),所述架体(1)的下端设有横板(11),所述横板(11)上安装有导向套(2),所述导向套(2)内安装有凸块(21),所述凸块(21)上安装有弹簧(211),所述弹簧(211)上安装有弧形橡胶垫(2111),所述弧形橡胶垫(2111)的两端设有耐磨板(2112)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗测量仪器架,其特征在于:所述架体(1)的两侧设有支腿(12),所述支腿(12)的上端安装有限位环(121)。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗测量仪器架,其特征在于:所述耐磨板(211)有两个,且对称分布在弧形橡胶垫(2111)的两端。

4. 根据权利要求2所述的一种医疗测量仪器架,其特征在于:所述支腿(11)有四个,且均匀分布在架体(1)的两侧。

一种医疗测量仪器架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备配件设计技术领域,尤其涉及一种医疗测量仪器架。

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,现有的医疗测量仪器架上缺少既有助于实现弧形橡胶垫的升降功能的装置,这不利于减少刚性碰撞,还有的医疗测量仪器架上缺少有助于实现弧形橡胶垫导向功能的装置,这不能及时减少弧形橡胶垫磨损,延长使用寿命,不能满足实际情况的需要。

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,提供了一种医疗测量仪器架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种医疗测量仪器架,包括架体,所述架体的下端设有横板,所述横板上安装有导向套,所述导向套内安装有凸块,所述凸块上安装有弹簧,所述弹簧上安装有弧形橡胶垫,所述弧形橡胶垫的两端设有耐磨板。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述架体的两侧设有支腿,所述支腿的上端安装有有限位环。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述耐磨板有两个,且对称分布在弧形橡胶垫的两端。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述支腿有四个,且均匀分布在架体的两侧。

[0009] 现场使用时,操作人员将架体放置在合适位置,再将测量配件安装在限位环中,即可进行医疗测量工作。

[0010] 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弹簧的弧形橡胶垫有助于实现弧形橡胶垫的升降功能,减少刚性碰撞,通过设置带有耐磨板的弧形橡胶垫有助于实现弧形橡胶垫导向功能,还有助于减少弧形橡胶垫磨损,延长使用寿命,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中:1、架体;11、横板;12、支腿;121、限位环;2、导向套;21、凸块;211、弹簧;2111、弧形橡胶垫;2112、耐磨板。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 所述一种医疗测量仪器架,包括架体 1,所述架体 1 的下端设有横板 11,所述横板 11 上安装有导向套 2,所述导向套 2 内安装有凸块 21,所述凸块 21 上安装有弹簧 211,所述弹簧 211 上安装有弧形橡胶垫 2111,带有弹簧 211 的弧形橡胶垫 2111 有助于实现弧形橡胶垫 2111 的升降功能,减少刚性碰撞。

[0016] 所述弧形橡胶垫 2111 的两端设有耐磨板 2112,所述耐磨板 211 有两个,且对称分布在弧形橡胶垫 2111 的两端,带有耐磨板 2112 的弧形橡胶垫 2111 有助于实现弧形橡胶垫 2111 导向功能,还有助于减少弧形橡胶垫 2111 磨损,延长使用寿命,所述架体 1 的两侧设有支腿 12,所述支腿 11 有四个,且均匀分布在架体 1 的两侧,支腿 12 的上端安装有限位环 121。

[0017] 现场使用时,操作人员将架体 1 放置在合适位置,再将测量配件安装在限位环 121 中,即可进行医疗测量工作。

[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。

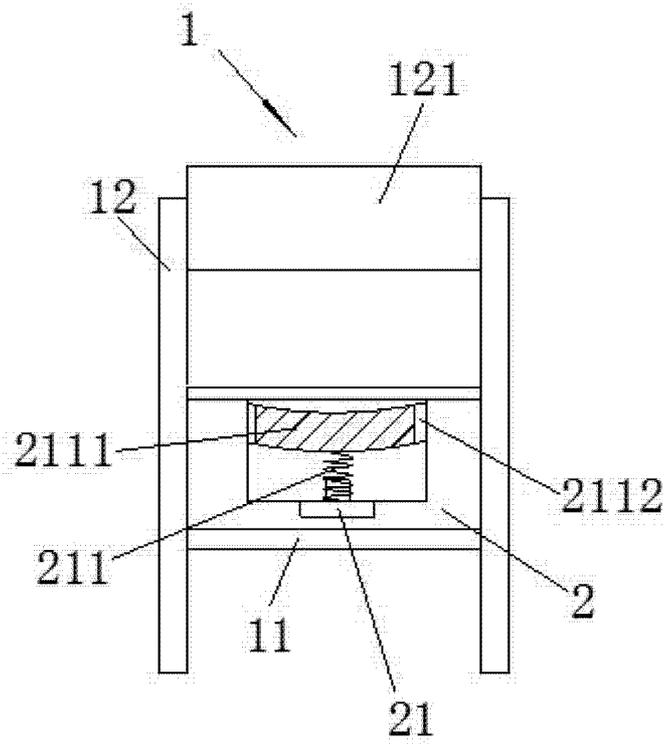


图 1