(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201727506 U
(45)授权公告日 2011.02.02

(21)申请号 201020250941.8

(22)申请日 2010.06.30

(73)专利权人 董杰
地址 262700 山东省潍坊市寿光市健康街45号寿光市人民医院

(72)发明人 董杰

(74)专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216
代理人 石誉虎

(51)Int.Cl.
A61B 5/0402(2006.01)

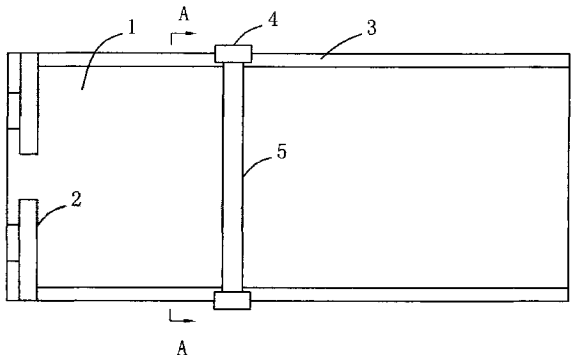
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

心电图阅读板

(57)摘要

本实用新型公开了一种心电图阅读板，属于医疗器具技术领域，包括用于放置心电图的展板，所述展板的一端至少安装有一个用于夹紧心电图的弹簧夹；所述展板的两侧均固定安装有滑轨，所述滑轨上分别滑动安装有一滑块，所述滑块上设有与所述滑轨相适配的滑槽，所述两个滑块之间设有一用于展开心电图的连接杆。本实用新型可以方便的将卷曲的心电图展开，便于医生阅读，广泛应用于临床上。



CN 201727506 U

1. 心电图阅读板，包括用于放置心电图的展板，所述展板的一端至少安装有一个用于夹紧心电图的弹簧夹；其特征在于：所述展板的两侧均固定安装有滑轨，所述滑轨上分别滑动安装有一滑块，所述滑块上设有与所述滑轨相适配的滑槽，所述两个滑块之间设有一用于展开心电图的连接杆。

2. 如权利要求 1 所述的心电图阅读板，其特征在于：所述展板和滑块设为一体。

3. 如权利要求 2 所述的心电图阅读板，其特征在于：所述展板、滑轨、滑块和连接杆的材料均为工程塑料。

心电图阅读板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具技术领域，尤其涉及一种展开心电图便于阅读的心电图阅读板。

背景技术

[0002] 打印心电图用的坐标纸通常都是成卷安装在心电图仪中，所以心电图仪输出的心电图时都是很长的长条，并且由于坐标纸的原始状态为卷制在一起，心电图也会自然卷曲，医生在看心电图时，需要双手托举着心电图一边看一边展开，影响阅读效果，不能快捷而全面的掌握心电图上的信息，不利于医生对被检查者作出正确的判断。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种心电图阅读板，以展开卷曲的心电图，便于阅读。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：心电图阅读板，包括用于放置心电图的展板，所述展板的一端至少安装有一个用于夹紧心电图的弹簧夹；所述展板的两侧均固定安装有滑轨，所述滑轨上分别滑动安装有一滑块，所述滑块上设有与所述滑轨相适配的滑槽，所述两个滑块之间设有一用于展开心电图的连接杆。

[0005] 作为一种改进，所述展板和滑块设为一体。

[0006] 作为进一步的改进，所述展板、滑轨、滑块和连接杆的材料均为工程塑料。

[0007] 采用了上述技术方案后，本实用新型的有益效果是：由于展板的一端设有弹簧夹，展板上滑动安装有连接杆，可以将心电图的一端穿过连接杆与展板之间的间隙后用弹簧夹固定，然后推动连接杆，心电图便被平铺在展板上，医生可以方便的阅读心电图上的所有信息。

[0008] 由于展板、滑轨、滑块和连接杆的材料均为工程塑料，使得心电图阅读板制作时可以开模注塑，降低生产成本，提高生产效率。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0012] 图 3 是图 1 中 A-A 的剖视图；

[0013] 图中：1、展板，2、弹簧夹，3、滑轨，4、滑块，5、连接杆。

具体实施方式

[0014] 如图 1、图 2 和图 3 所示，一种心电图阅读板，包括用于放置心电图的展板 1，所述展板 1 的一端至少安装有一个用于夹紧心电图的弹簧夹 2；所述展板 1 的两侧均固定安装

有滑轨 3，所述滑轨 3 上分别滑动安装有一滑块 4，所述滑块 4 上设有与所述滑轨 3 相适配的滑槽，所述两个滑块 4 之间设有一用于展开心电图的连接杆 5。

[0015] 所述展板 4、滑轨 6、滑块 7 和连接杆 5 的材料均为工程塑料，所述展板 1 和滑块 4 设为一体，加工制作时可以采用注塑法批量生产。

[0016] 使用时，将心电图的一端穿过连接杆 5 与展板 1 之间的间隙后用弹簧夹 2 固定，然后推动连接杆 5，使滑块 4 向滑轨 3 的自由端移动，带动连接杆 5 向展板 1 的尾端移动，心电图便被平铺在展板 1 上，医生可以方便的阅读心电图上的所有信息。阅读完后，松开弹簧夹 2，可以很方便的将心电图从展板 1 上取下，存档或者交给被检查者。

[0017] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式，本领域的普通技术人员从上述构思出发，不经过创造性的劳动，所作出的种种变换，均落在本实用新型的保护范围之内。

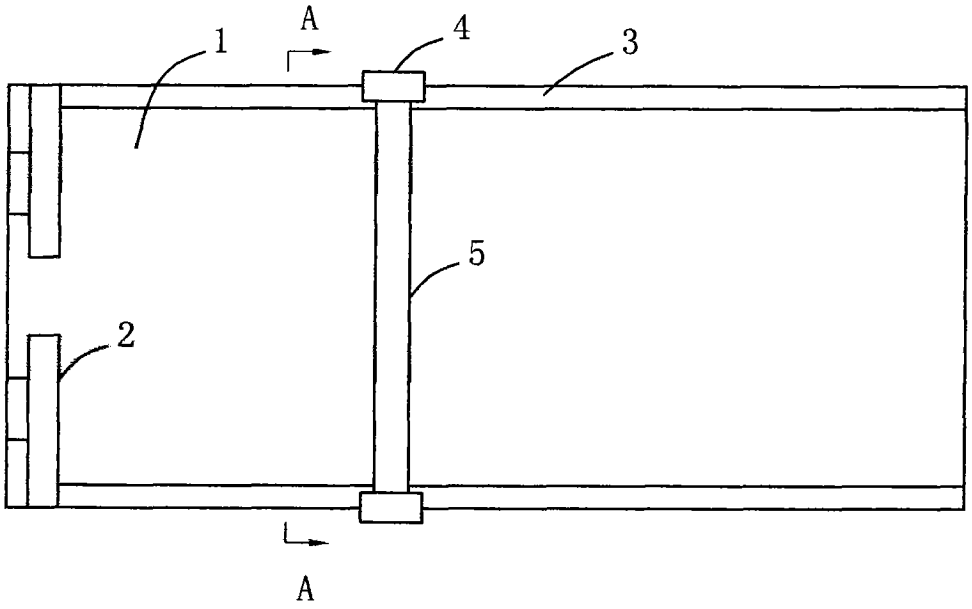


图 1

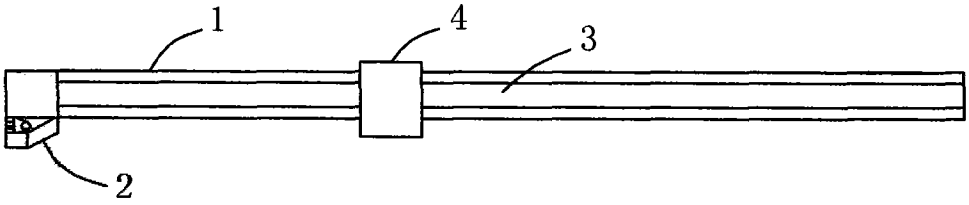


图 2

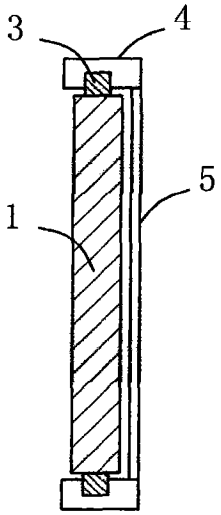


图 3