



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206315362 U

(45)授权公告日 2017.07.11

(21)申请号 201621057796.5

(22)申请日 2016.08.30

(73)专利权人 姜选杰

地址 265300 山东省栖霞市民生路栖霞市
人民医院

(72)发明人 姜选杰 范龙梅 闫红华

(51)Int.Cl.

A61M 35/00(2006.01)

A61B 8/00(2006.01)

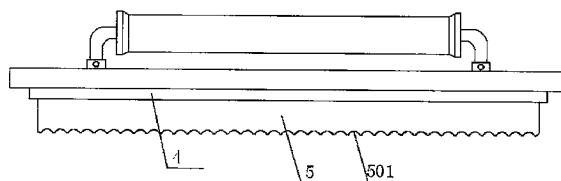
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种心电检查用的耦合剂刮板

(57)摘要

本实用新型公开了一种心电检查用的耦合剂刮板,包括底板,所述底板的顶部对称设置有两个端部,在两个所述端部之间配合有把手杆,所述把手杆与所述端部之间配合有螺丝,所述底板的底部平行设置有两个固定模块,所述固定模块的侧面开设有T字形的滑槽,在所述滑槽内配合有第一刮板和第二刮板,所述第一刮板和第二刮板的顶部均设置有配合所述滑槽的滑块,所述第一刮板的底部均布有弧形槽,所述第二刮板的底部具有一个平面;该装置采用第一刮板和第二刮板的配合形式,第一刮板通过弧形槽将耦合剂均匀的分布在皮肤表面,第二刮板可以将耦合剂涂刮均匀,便于超声波检查。



1. 一种心电检查用的耦合剂刮板, 其特征在于: 包括底板, 所述底板的顶部对称设置有两个端部, 在两个所述端部之间配合有把手杆, 所述把手杆与所述端部之间配合有螺丝, 所述底板的底部平行设置有两个固定模块, 所述固定模块的侧面开设有T字形的滑槽, 在所述滑槽内配合有第一刮板和第二刮板, 所述第一刮板和第二刮板的顶部均设置有配合所述滑槽的滑块, 所述第一刮板的底部均布有弧形槽, 所述第二刮板的底部具有一个平面。

2. 根据权利要求1所述的心电检查用的耦合剂刮板, 其特征在于: 所述底板和所述固定模块为一体式结构, 所述底板和所述固定模块为PVC塑料制成。

3. 根据权利要求1所述的心电检查用的耦合剂刮板, 其特征在于: 所述第一刮板和所述第二刮板均为PVC塑料板, 所述第一刮板和所述第二刮板的厚度相等, 所述第一刮板的厚度为1mm-2mm。

4. 根据权利要求1所述的心电检查用的耦合剂刮板, 其特征在于: 所述把手杆上设置有把手套, 所述把手套与所述把手杆之间胶合固定, 所述把手套具有把手槽, 所述把手套为橡胶或海绵制成。

5. 根据权利要求1所述的心电检查用的耦合剂刮板, 其特征在于: 所述底板的两端圆弧过渡。

一种心电检查用的耦合剂刮板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心电检查用的耦合剂刮板。

背景技术

[0002] 目前,临床上对患者进行超声波影像检查时,需要在病人的检查部位涂抹耦合剂,通过耦合剂可使得超声波仪器能够更好的与患者的表皮接触,使得扫描的图像更为清晰,但是现有的耦合剂的涂抹方式为人工直接涂抹,该方式无法保证耦合剂均匀的作用于患者的表面,影响超声波检查的质量。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种心电检查用的耦合剂刮板,该装置采用第一刮板和第二刮板的配合形式,第一刮板通过弧形槽将耦合剂均匀的分布在皮肤表面,第二刮板可以将耦合剂涂刮均匀,便于超声波检查。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种心电检查用的耦合剂刮板,包括底板,所述底板的顶部对称设置有两个端部,在两个所述端部之间配合有把手杆,所述把手杆与所述端部之间配合有螺丝,所述底板的底部平行设置有两个固定模块,所述固定模块的侧面开设有T字形的滑槽,在所述滑槽内配合有第一刮板和第二刮板,所述第一刮板和第二刮板的顶部均设置有配合所述滑槽的滑块,所述第一刮板的底部均布有弧形槽,所述第二刮板的底部具有一个平面。

[0006] 优选地,所述底板和所述固定模块为一体式结构,所述底板和所述固定模块为PVC塑料制成。

[0007] 优选地,所述第一刮板和所述第二刮板均为PVC塑料板,所述第一刮板和所述第二刮板的厚度相等,所述第一刮板的厚度为1mm-2mm。

[0008] 优选地,所述把手杆上设置有把手套,所述把手套与所述把手杆之间胶合固定,所述把手套具有把手槽,所述把手套为橡胶或海绵制成。

[0009] 优选地,所述底板的两端圆弧过渡。

[0010] 本实用新型的有益效果是:该装置采用第一刮板和第二刮板的配合形式,第一刮板通过弧形槽将耦合剂均匀的分布在皮肤表面,第二刮板可以将耦合剂涂刮均匀,便于超声波检查,本装置的结构简单,成本低廉,适合推广使用。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的主视图;

[0013] 图2为本实用新型的俯视图

[0014] 图3为底板的侧视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 参阅图1、图2和图3所示的一种心电检查用的耦合剂刮板,包括底板1,所述底板1的顶部对称设置有两个端部2,在两个所述端部2之间配合有把手杆3,所述把手杆3与所述端部2之间配合有螺丝301,所述底板1的底部平行设置有两个固定模块4,所述固定模块4的侧面开设有T字形的滑槽401,在所述滑槽401内配合有第一刮板5和第二刮板6,所述第一刮板5和第二刮板6的顶部均设置有配合所述滑槽401的滑块7,所述第一刮板5的底部均布有弧形槽501,所述第二刮板6的底部具有一个平面。

[0017] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述底板1和所述固定模块4为一体式结构,所述底板1和所述固定模块4为PVC塑料制成。

[0018] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述第一刮板5和所述第二刮板6均为PVC塑料板,所述第一刮板5和所述第二刮板6的厚度相等,所述第一刮板5的厚度为1.5mm。

[0019] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述把手杆3上设置有把手套311,所述把手套311与所述把手杆3之间胶合固定,所述把手套311具有把手槽312,所述把手套311为橡胶或海绵制成。

[0020] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述底板1的两端圆弧过渡。

[0021] 本实用新型的有益效果是:该装置采用第一刮板和第二刮板的配合形式,第一刮板通过弧形槽将耦合剂均匀的分布在皮肤表面,第二刮板可以将耦合剂涂刮均匀,便于超声波检查,本装置的结构简单,成本低廉,适合推广使用。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

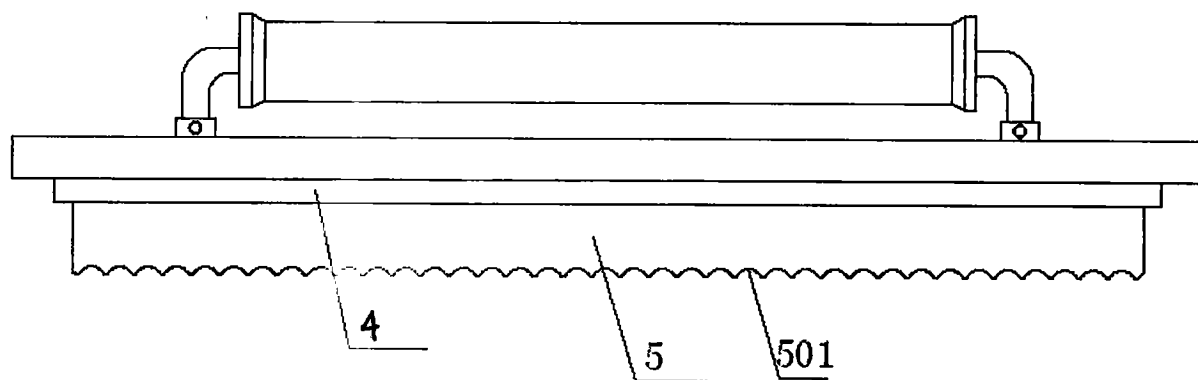


图1

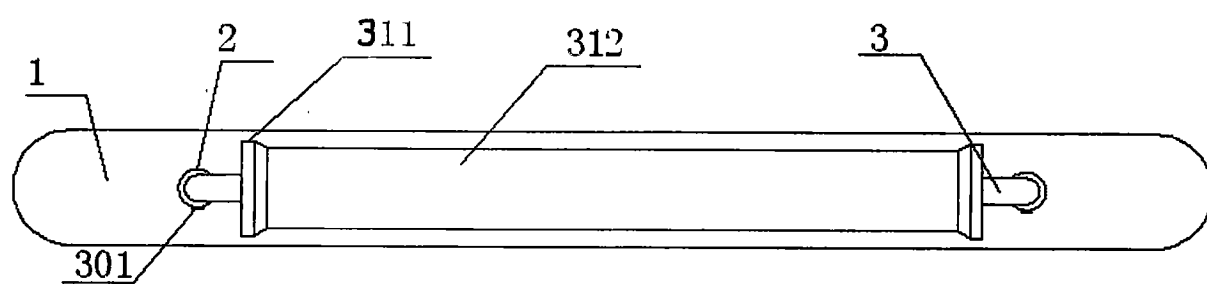


图2

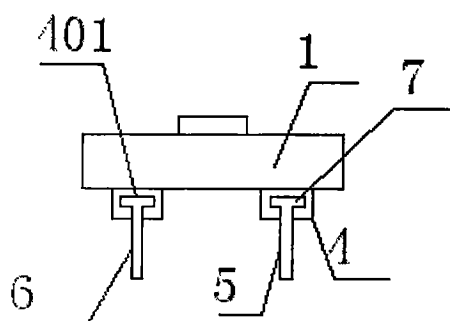


图3

专利名称(译)	一种心电图检查用的耦合剂刮板		
公开(公告)号	CN206315362U	公开(公告)日	2017-07-11
申请号	CN201621057796.5	申请日	2016-08-30
[标]发明人	姜选杰 范龙梅 闫红华		
发明人	姜选杰 范龙梅 闫红华		
IPC分类号	A61M35/00 A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种心电图检查用的耦合剂刮板，包括底板，所述底板的顶部对称设置有两个端部，在两个所述端部之间配合有把手杆，所述把手杆与所述端部之间配合有螺丝，所述底板的底部平行设置有两个固定模块，所述固定模块的侧面开设有T字形的滑槽，在所述滑槽内配合有第一刮板和第二刮板，所述第一刮板和第二刮板的顶部均设置有配合所述滑槽的滑块，所述第一刮板的底部均布有弧形槽，所述第二刮板的底部具有一个平面；该装置采用第一刮板和第二刮板的配合形式，第一刮板通过弧形槽将耦合剂均匀的分布在皮肤表面，第二刮板可以将耦合剂涂刮均匀，便于超声波检查。

