



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202477978 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220143083. 6

(22) 申请日 2012. 03. 26

(73) 专利权人 张春光

地址 261400 山东省莱州市人民医院

(72) 发明人 张春光 高鹰

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006. 01)

A61B 5/0402 (2006. 01)

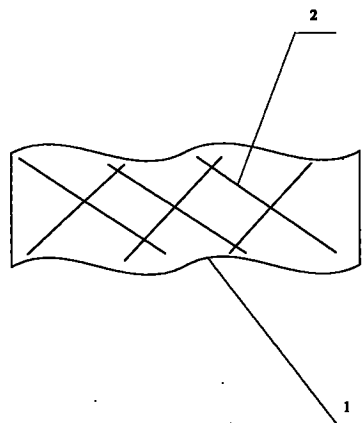
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科用的特殊固定夹板,要解决的技术问题是由于目前所用的固定夹板不能透过超声波给超声医师检查绑有固定夹板的患者患处血管带来困难的问题,该夹板为一长方形塑料板,长方形塑料板上纵行切割有一宽度为 2 厘米长方形开口及一宽度为 1.2 厘米长方形开口,宽度为 2 厘米长方形开口能容纳低频超声探头,宽度为 1.2 厘米长方形开口能容纳高频超声探头。



1. 胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带,其特征在于它为长条形医用纱布制成的绷带(1),该绷带(1)内外两侧均交叉衬有多条细铜线(2)。

胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带

[0001] 技术领域：本实用新型涉及医疗用品技术领域，特别是胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带。

[0002] 背景技术：胸骨骨折患者术后通常离不开医用绷带的包扎，但是包扎满绷带的胸前区是无法将心脏生物电传给心电图导联的，这给术后患者做心电图了解心脏功能带来困难。因此设计胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带来解决该问题。

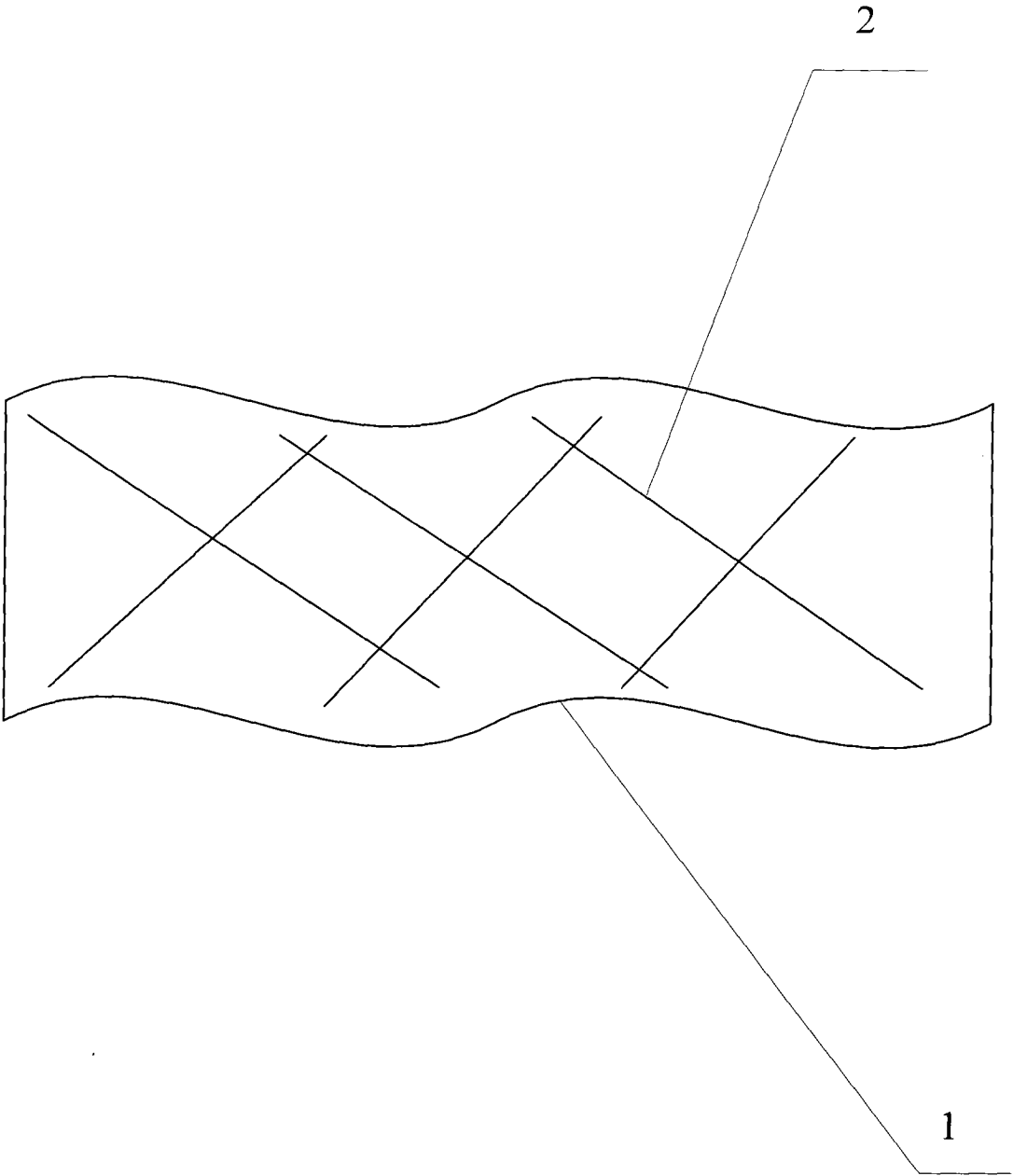
[0003] 发明内容：本实用新型要解决的技术问题是包扎满绷带的胸前区是无法将心脏生物电传给心电图导联的问题。

[0004] 解决上述问题的技术方案是，设计胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带，该医用绷带为一长条形医用纱布制成的绷带，该绷带内外两侧均交叉衬有多条细铜线。当胸骨骨折患者术后包扎本实用新型绷带时，本实用新型绷带上的细铜线与患者的体表相接触并将人体心脏生物电流传导出来，这时用心电图肢体导联接触本实用新型绷带上的细铜线就能完成心电测量的工作。

[0005] 本实用新型结构简单、设计新颖、造价低廉、便于制作和推广应用。

[0006] 附图说明：附图是本实用新型结构示意图

[0007] 具体实施方式：参照附图，图中 1 是本实用新型的长条形医用纱布制成的绷带，该绷带 1 内外两侧均交叉衬有多条细铜线 2。



专利名称(译)	胸骨骨折术后使用的传导生物电的绷带		
公开(公告)号	CN202477978U	公开(公告)日	2012-10-10
申请号	CN201220143083.6	申请日	2012-03-26
[标]申请(专利权)人(译)	张春光		
申请(专利权)人(译)	张春光		
当前申请(专利权)人(译)	张春光		
[标]发明人	张春光 高鹰		
发明人	张春光 高鹰		
IPC分类号	A61F13/02 A61B5/0402		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种骨科用的特殊固定夹板，要解决的技术问题是由于目前所用的固定夹板不能透过超声波给超声医师检查绑有固定夹板的患者患处血管带来困难的问题，该夹板为一长方形塑料板，长方形塑料板上纵行切割有一宽度为2厘米长方形开口及一宽度为1.2厘米长方形开口，宽度为2厘米长方形开口能容纳低频超声探头，宽度为1.2厘米长方形开口能容纳高频超声探头。

