



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203328724 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320415250. 2

(22) 申请日 2013. 07. 12

(73) 专利权人 张兰莉

地址 161000 黑龙江省齐齐哈尔市铁峰区北
文化社区 366 组北 9-38-17 号

(72) 发明人 张兰莉

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

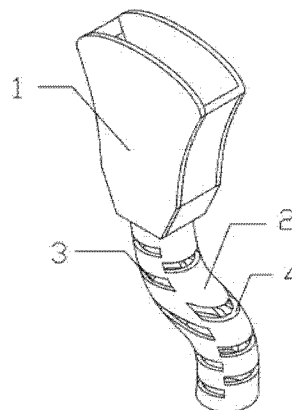
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型超声探头衔接线保护套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型超声探头衔接线保护套,包括:探头套、硅胶探头线管、前后弯曲口和左右弯曲口,其特征在于:在探头套的下端连接着硅胶探头线管,在硅胶探头线管的前后分别均匀分布着多个前后弯曲口,在硅胶探头线管的左右分别均匀分布着多个左右弯曲口,前后弯曲口和左右弯曲口不在同一直线上,硅胶探头线管材料为医用软性硅胶,可自由弯曲,硅胶探头线管内部为空心,将本新型套在超声探头上,由于在探头与探头线衔接的部位有前后弯曲口和左右弯曲口,这样在左右或上下弯曲探头线时,就不会对探头与探头衔接线造成损坏。本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。



1. 一种新型超声探头衔接线保护套,包括:探头套(1)、硅胶探头线管(2)、前后弯曲口(3)和左右弯曲口(4),其特征在于:在探头套(1)的下端连接着硅胶探头线管(2),在硅胶探头线管(2)的前后分别均匀分布着多个前后弯曲口(3),在硅胶探头线管(2)的左右分别均匀分布着多个左右弯曲口(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型超声探头衔接线保护套,其特征在于:前后弯曲口(3)和左右弯曲口(4)不在同一直线上。

3. 根据权利要求1所述的一种新型超声探头衔接线保护套,其特征在于:硅胶探头线管(2)材料为医用软性硅胶,可自由弯曲。

4. 根据权利要求1所述的一种新型超声探头衔接线保护套,其特征在于:硅胶探头线管(2)内部为空心。

一种新型超声探头衔接线保护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种新型超声探头衔接线保护套。

背景技术

[0002] 在长期的临床实践中，对于超声探头的头颈和衔接的线容易折断，折断的线轻则影响图像的质量，重则探头报废，影响机器的使用寿命，如更换探头价格昂贵。因此，怎么将探头衔接线更好的保护起来已成为现代医学的发展方向。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型超声探头衔接线保护套，在保证使用的前提下，能够达到不让探头衔接线折断的效果。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的，采用的技术解决方案是：

[0005] 一种新型超声探头衔接线保护套，包括：探头套 1、硅胶探头线管 2、前后弯曲口 3 和左右弯曲口 4，其特征在于：在探头套 1 的下端连接着硅胶探头线管 2，在硅胶探头线管 2 的前后分别均匀分布着多个前后弯曲口 3，在硅胶探头线管 2 的左右分别均匀分布着多个左右弯曲口 4，前后弯曲口 3 和左右弯曲口 4 不在同一直线上，硅胶探头线管 2 材料为医用软性硅胶，可自由弯曲，硅胶探头线管 2 内部为空心。

[0006] 本实用新型能够产生的有益效果：设计合理、结构简单、使用方便，将本新型套在超声探头上，由于在探头与探头线衔接的部位有前后弯曲口和左右弯曲口，这样在左右或上下弯曲探头线时，就不会对探头与探头衔接线造成损坏。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 结合图 1 说明本实施方式，一种新型超声探头衔接线保护套，包括：探头套 1、硅胶探头线管 2、前后弯曲口 3 和左右弯曲口 4，所述在探头套 1 的下端连接着硅胶探头线管 2，在硅胶探头线管 2 的前后分别均匀分布着多个前后弯曲口 3，在硅胶探头线管 2 的左右分别均匀分布着多个左右弯曲口 4。

[0009] 在本实用新型中，前后弯曲口 3 和左右弯曲口 4 不在同一直线上，硅胶探头线管 2 材料为医用软性硅胶，可自由弯曲，硅胶探头线管 2 内部为空心。

[0010] 在使用时，将探头套 1 从探头的底部套进去，固定在探头上，这样就可使用，在前后和左右弯曲的时候，前后弯曲口 3 和左右弯曲口 4 会合拢。这样就不会损坏到硅胶探头线管 2 内的探头衔接线。

[0011] 当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不仅限于上述举例，本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也应

属于本实用新型的保护范围。

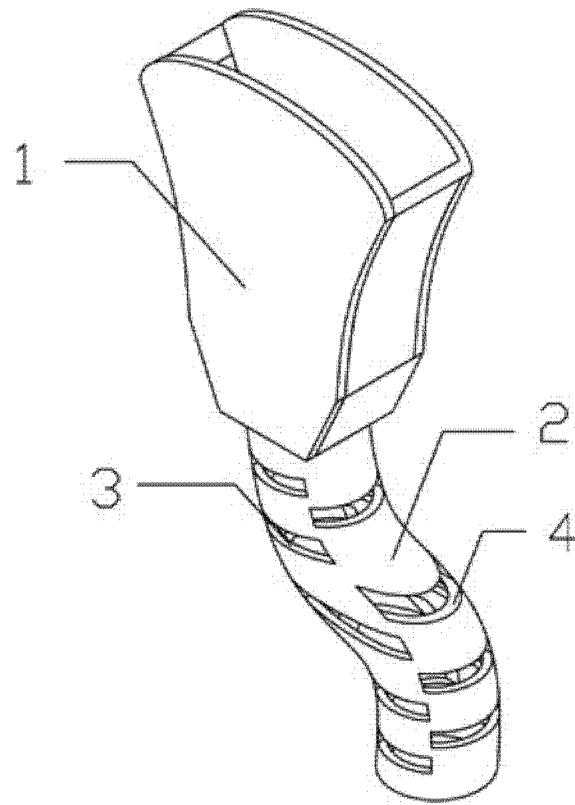


图 1

专利名称(译)	一种新型超声探头接线保护套		
公开(公告)号	CN203328724U	公开(公告)日	2013-12-11
申请号	CN201320415250.2	申请日	2013-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	张兰莉		
申请(专利权)人(译)	张兰莉		
当前申请(专利权)人(译)	张兰莉		
[标]发明人	张兰莉		
发明人	张兰莉		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种新型超声探头接线保护套，包括：探头套、硅胶探头线管、前后弯曲口和左右弯曲口，其特征在于：在探头套的下端连接着硅胶探头线管，在硅胶探头线管的前后分别均匀分布着多个前后弯曲口，在硅胶探头线管的左右分别均匀分布着多个左右弯曲口，前后弯曲口和左右弯曲口不在同一直线上，硅胶探头线管材料为医用软性硅胶，可自由弯曲，硅胶探头线管内部为空心，将本新型套在超声探头上，由于在探头与探头线衔接的部位有前后弯曲口和左右弯曲口，这样在左右或上下弯曲探头线时，就不会对探头与探头接线造成损坏。本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。

