



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203388886 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320498678. 8

(22) 申请日 2013. 08. 15

(73) 专利权人 吴博雅

地址 155100 黑龙江省双鸭山市尖山区电大路
路国税局楼 4 单元 701 室

(72) 发明人 吴博雅

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

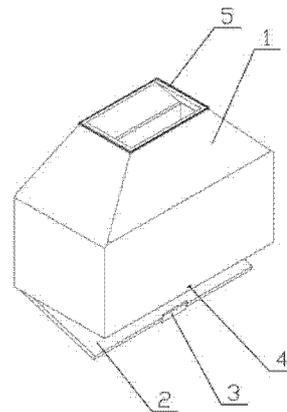
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型医用超声波探头保护装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型医用超声波探头保护装置,包括:套体、套体盖、连接体、凸起卡槽、橡筋条、合页,其特征在于:套体与套体盖通过合页连接,套体盖前端中间位置设有连接体,套体前端底部设有凸起卡槽,套体顶部设有开口,开口处设有橡筋条,连接体上设有凸槽,连接体上的凸槽与凸起卡槽配合,凸起卡槽呈圆弧形,本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。



1. 一种新型医用超声波探头保护装置,包括:套体(1)、套体盖(2)、连接体(3)、凸起卡槽(4)、橡筋条(5)、合页(6),其特征在于:套体(1)与套体盖(2)通过合页(6)连接,套体盖(2)前端中间位置设有连接体(3),套体(1)前端底部设有凸起卡槽(4),套体(1)顶部设有开口,开口处设有橡筋条(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型医用超声波探头保护装置,其特征在于:连接体(3)上设有凸槽,连接体(3)上的凸槽与凸起卡槽(4)配合。

3. 根据权利要求1所述的一种新型医用超声波探头保护装置,其特征在于:凸起卡槽(4)呈圆弧形。

一种新型医用超声波探头保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种新型医用超声波探头保护装置。

背景技术

[0002] 在长期的临床实践中，超声探头是超声诊断仪的主要部件，其作用是发出超声波和接收回波，超声探头在使用过程中探头表面的面材易磨损，尤其是角部磨损后压电陶瓷表面的银电极暴露在外表面，影响图像质量，因此保护探头显得尤为重要。

实用新型内容

[0003] 鉴于上述缺点，本实用新型提供一种新型医用超声波探头保护装置，有利于减少磨损，延长超声探头的使用寿命。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的，采用的技术方案是：

[0005] 一种新型医用超声波探头保护装置，包括：套体1、套体盖2、连接体3、凸起卡槽4、橡筋条5、合页6，其特征在于：套体1与套体盖2通过合页6连接，套体盖2前端中间位置设有连接体3，套体1前端底部设有凸起卡槽4，套体1顶部设有开口，开口处设有橡筋条5，连接体3上设有凸槽，连接体3上的凸槽与凸起卡槽4配合，凸起卡槽4呈圆弧形。

[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。

附图说明

[0007] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 附图2为本实用新型的结构示意图的剖视图。

具体实施方式

[0009] 结合图1、图2说明本实施方式，一种新型医用超声波探头保护装置，包括：套体1、套体盖2、连接体3、凸起卡槽4、橡筋条5、合页6，其中套体1与套体盖2通过合页6连接，套体盖2前端中间位置设有连接体3，套体1前端底部设有凸起卡槽4，套体1顶部设有开口，开口处设有橡筋条5。

[0010] 在本实用新型中，连接体3上设有凸槽，连接体3上的凸槽与凸起卡槽4配合，凸起卡槽4呈圆弧形。

[0011] 使用时，将套体1套在超声波探头上，套体1顶部的开口处为导线保护套，套体1底部为探头保护套，探头使用完以后，可以将套体盖2盖上，更好的保护探头。

[0012] 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。

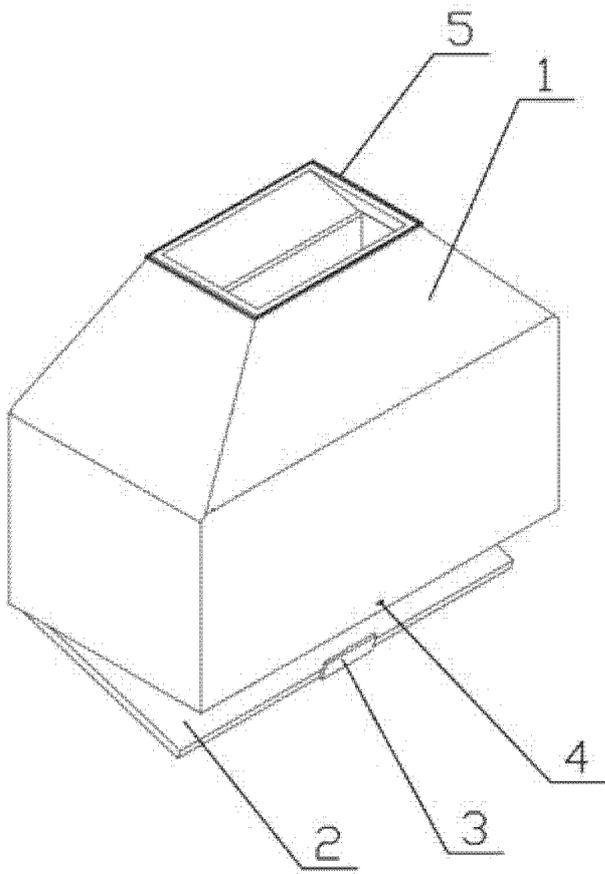


图 1

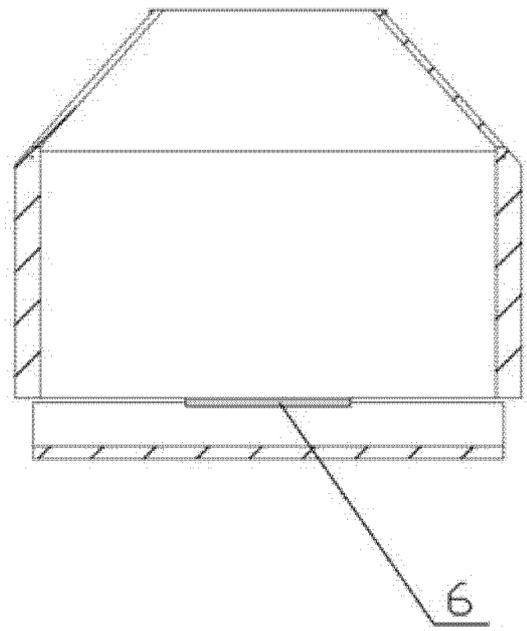


图 2

| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 一种新型医用超声波探头保护装置 | | |
| 公开(公告)号 | CN203388886U | 公开(公告)日 | 2014-01-15 |
| 申请号 | CN201320498678.8 | 申请日 | 2013-08-15 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 吴博雅 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 吴博雅 | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 吴博雅 | | |
| [标]发明人 | 吴博雅 | | |
| 发明人 | 吴博雅 | | |
| 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医用超声波探头保护装置，包括：套体、套体盖、连接体、凸起卡槽、橡筋条、合页，其特征在于：套体与套体盖通过合页连接，套体盖前端中间位置设有连接体，套体前端底部设有凸起卡槽，套体顶部设有开口，开口处设有橡筋条，连接体上设有凸槽，连接体上的凸槽与凸起卡槽配合，凸起卡槽呈圆弧形，本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。

